HP = 14+4+1(1) 44 = 44 + 44 = 44 94= + 444+14 (4) r4=+14+ 4 +1 (4) 4=4-11+104-104(A)10=1-A+A=10-10++ 10-(4) $0 = \frac{r_0}{0} = \frac{14+9}{4-4}(9)$ (1) HATMATIN- = - 40- 114 (1) 1. ==4+4=75-1145+ =45(11) 9=1+1-4=- 155+75- 155(11) 111-11XA+NXN=111-(6+4)(0+m)+(1+m) (0-9)(1m) ·= 11-94+14= 14= 11+0=4x++1x0= 141 ++ 11 x0=, 1x+14 + 14 +1x-10 x0 (17) (a) 0x 101-11+ 0 101+11 = 1 1 + 0x 1/2/= 1+ 0x= 14 ドルニアメアーアメハナ1·エスレンメドー14/ハナ1·ヨアー17/(ハー1·)ードナリトハナ1·(14) = 4x4/+(1.+1) 0=(1+0)(1.-14)/+(1.+14/)(0-1.)(14) 4=1+010=(1+1-)(0-14) + [10+1-4](1-14), 11=4+11×0= 1x1(m-0) - (1x4-0) (4+4) + 0x(m+1) (1A) 9=+++0=+X(+) + + 1 - + 4x(0) = リートナロタトナガトナークトニリートナロストナーフィーガルーガーーウィ(の)

```
(y-2m+-1-1-1-2-2 (-(4)-1-1-4-1-(4)
  = 10-4 ب- 4 م- 2 د- 12+7 ب- 10+ و= 10- ب+ع-40
        (1-14+11-11+1)-1-12+5-11+11(+)
   ルナガ ア=1+ル4ーをアナガアーガー1-ル2+ガアーガーナ
   ビールタトナラルーシャルクーラ = (ジャルタトーラア)ージャルクーラ(へ)
(4) ۲ (۵-ب)-ح + د- [(3-2) ۲-4-[(3-4) -3+ د-[(3-4) + (4)
       ラーとーリークニットークトナーターナークーリャークトニ
       (1) (0+4) 14-(4-4) 2-[(0-4) 14-(4-5) 2]
        パ(シーリ)+ル(リーリ)ーノフ+ノリーサリー
  リークナルータ=(リナマーリーリー(リーマ)ーナ)ーカ(1)
      (١٣٠) و ٢٠ س - ١٩ - ١ م ب - (١٧ - ١٩ ب) ك ١ ٢٠ ب - ١٩ ١ - ١ م ب - ١٩ م ب ١٠٠١)
             --- 1= -34+ - 1-34- - 1+3=
    [1+10-0m]-0r]-0==((1r-10)-1m]-1r]-12(1r)
 10=11-01=1+10-1+11-16=(11-10+11-1+)-16=
          [(0++++1)-2++1]-+1]-1-(10)
          ノーレーローロー=(ノナナナカ)ーカー=[[ノー]ーリーカ]ーカーニ
```

سوباب (۱4) الا- (سوء - [س لا- (۵۷ - ۷ لا)] = الد- (سوء - (س لا- ۵ - ۲ + الا)) - الا - الا - الا + م ع) = الا - مرد + الا = ١١ لا - مرد + الا = ١١ لا - مرد · (١٥) و- (٢ب+ [سرح-سرو-(و+ب)) + ١٠و-(ب+سرح)] عه- [اب+ [سع-سا-(الع-باد-ب-سع) クルーとルナ・ナタナー・ナタナクルトとルー・ナレーター [(2-1-3)-2++(-1-3)-9]-10) = ١- [٥٠ - [١- ٣٥ + ٣٠ [[2+44-5+4]] ع و- [مب- (+a+)] = و [(54-4) -4-5]-5+4]-44-(19) (sr+v -v-1)-s+v]-vr+1= メ ナーャーリナクト=メトナー ールータナノー ールトナタ= (ハールナーリーー(アーローローローローリーーはナリーでアープアイアン A-U--ロペ+ゴーと+リ+ ガ+ガー-1+リ+ガアーガペ= 1+(m+1)(r+4m+1) [n+4m+1] 1=1+(m+4)(r+4)(1+4) (1+4) (+44+11+14+1) = (+ +11+14+11) = يس ركي جلي الأ+ الأ+ الأ+ الا+ ابوا

عرباب = سرو (ي+ لا) + س لا (ي + ر) + سري (لا+ ر) + الا دي اسرو قواب كر マートナラタト+ ナクトナラナナナーグ = とて+ ナナタ)(アリ) ورب + ح - 0) + ب (1 + ح - ب) + ح (1 + ب - ح) = اب + الح - 10 + ب ال + ح ا - ب ال الم とーダーダー・マントナンクトナ シタトニ ع الألاث = ١ (الأ+ با + ع). [= 1] (U+2) = - (U+2) (+ 1) (+ 2) (U+3) = - (S+4) (U+3) على عمع= ١١ اردس (و المراب + ع ا ع المراب على المراب ع 3-2-4-48x+82x+84x=(0-2+4)(4-2+1)(2-4-1)(2-4-1) اب ان دونو کا فرق=۲ (الرا + الرا + الح) (۹۷۹) او برکے متال میں تفریق کرنے کی مگر جمع کرو تو ارب ط + ع اللہ + ق با) ・となりやナケガナナグナタガルーガント= =へびて(ロナーびと+のびで+のできる) (すがか+まない+なない+なない+まなか)= (テナラリアナダレアナタガアルナダガアのナダイルはそ十四日をナルローナー (N+2) (N+2) = (N+2) (N+2) (N+2) (N+2) (N+2)

3+5414+5114+31104+3112++5112++511+0113++1113++11= ニュ(はナッカッチの きゃいはでナガルでナガルートはなナルはくナルはくナルはく کیس دعوی نابث میوا (14) (14+ 112-3)-(14-112+ 33=(714+3)(411)=40) (44) (14+42-23)-(12-42-23)=1(12-2) (142)=142(12-13) (1+11+1)(で+11-111ーガナーガナーガ)=(1+14+ガ)でナリローガ)(でナリナー) r+11+100-14.+17+-1= بسان دونوهمون كوتهيمين خرب دو نوجواب عال بوجايگا マーナクル+ーグーラーデー(-1)/1年+ータトナラー(-1)(ma) - 19=(#-40m++ 3m-8)(#+40r+5) (44) ص (ص-۲ ب) (ص سرح) =ص ۲۰ مرد (ب ۲۰)+٧ ب ح ص ص (ص-۲ے) (ص-۴۵) = ص-۲مئ (٥+٥) ۲۸ کوچ ص ص (ص-۱٠) (ص-۱٠) = متا - ۲ مق (۶+۴) + ۲ وب ص صل حمع = ۳ ص - ۲ مل (و+ ب +ع)+ ۲ ص (وب + اوح + ب ع) يعني مرصل - مرص + مرص (وب + وح + بع) کینی- صلا+ ۴ ص (الاب + الاح + سیره) اب دوسری جمله بیرعمل کرد تو رص ۱۹۰۰ (ص-۱۴) (ص-رح) = ص-۱۵+ ۱۹ (۵+ به مع) من ۲+ ۲۰ مع (برح +ع ۱۵+ ۱۹) ۱۸ يعتى-ص + ٢٠ ص (٥ب + ١٨٥ + ب ح)

r+1 = 1 + 1 + 1 + 1 - 1 = (r+1+-1) (1+1+-1) (14) r-リ+ガー+ガリト+リとーガリ+ガーガーカ (1-リーナガーーガ (١١) بوص دفعر ٤ ك (3 + ولا + لا) (3 + لا) = (3 + ولا + لا) (6 + ولا + لا) (6 + الا) ターカルアーダガーガガマーガガーカガアーガー・シャンし(アド) マナ・ナタンをマーマヤーマリーとなりしょり (アル) 25-25+45 2-29 (۵۷) عل قرب لا - ١٤ اله + ١٥ الا - ١٠ الا - ١١٤ الك 14545+11(1-5)-11)1-15+511++ 1 (1-5+1) (r2) なくリーシ)+り 1-13+5114 \$1 (1-5)-U(1+51-5)+ 1 (1-5)-1- 5+1(1+3+5)-トダナル (1+1 +を)ト

+414-5-19-5-19-6-19-1-19-6-4-1 ろ(とーナ)+3 Z-L+2+2+3(2-4)-1(2+24-4)-3(2-4)-きや+1(を+マ・キシ) (بنا+ سن + ځ) و+ ښتځ と+(と+し)とよーといりとしゃしょしゃ)かくとしてしょしり(い) و (بارخ) - (ب +ح) وبرح Ex-(2++-24)0 و (برخ + باح)- برخ 2-1+2-4-8=(2+4-9)(2-4+9)(m) ١٠-١٤-٢-١٥-١٠) (ب +ح-٤) ÷ (١٥-٤ ب ٢٠٥٠) = ٢٠-١٥) : (۱۳۲) مقسوم كو لاسكة قواركة ترتيب كلها توك (ب +ح)+ 1 (ب + اب ح + خ) + ب ح (ب + ح) موا E+e++1(2++)(c++)e++1(E+e++++)+3(E++) 1(2++2)+3(2+-) (بع + خ) لا+ بع (ب + ح) (2+4)04+1(2+04) といと+というからりきでと+というはしりいーう(モーナラ(アア) <u> وبع + ي عبي الم</u> きょがんしょが~ さばくもでもある 产毕4老少多。 (۱۳۲۷) سمین نهایت سانی موگی کداول سم لا- و مرتفت پر کرین توخار بی قسمت بموید فیعی

-(4+04+0)+04(4+0)+014 يِنْ لَا الرَّابِ + لا) + و (ب لا + لا) + ب لاَ الرَّابِ فَعَمِت كولا + ر シャンシャンはナルシャウノシャンシャンはくできょう ע על דיע ره٣) ١٠- ١١+ى) تو (١١+٧٧) - ١١ ي ءُ+ (١١ ي - ١١٠ - ١١٠) ء+ لَدْ ي - ١١ ي ﴿ وَ١١ + ٢ ي أَ (E+12)+3-)3+(C+12)5 ور الله ٢٠٠٤ على + ور- الله + لائ - من + الأي - الله عن الم وْر لا - ١ كَا) + (- لا + لاى + ١ لاى - ١ كَا はリータガナタ(ガピーとリー) (- ١١ ئ - ى ١١) ر+ للا ر- ١١ ئ 2++(2++) \$ (2++2++-)+(2++) \$ (2+4-9(14) 1(2+4)-(2+4)9 +برح1-4ع+ سرط +برح1-4ع とり+マヤータマル+ رعه) معسوم علیه مرا بر (و-ب) (لا+ و+ب) کے اسی میترمو گاکا ول ہم و-ب میرتر توخار وقسمت لا - (رُ - وب + بع) لا + وب (و + ب) بوگا u+0++) 11-(でーセナナン は+0-(で+ナリーガーガーガール な(レナク)+な (+ナリ)・リナリ(サータナカ)-11(+ナリ)-- (و+ب) لاً- (و+باوب+با) لا و ب لا+وب (و+ب) (4+9) 40+11 41

عشوم = لدّ (١ - ١١) - ٢ (١ - ١١) = (١ - ١١) (١١ + ب) (١١ - ٢) ملكي خارج قسرت لا-بياي (۱۹۹) و - اورب +ح) + برح) رب -ح) و - (ت + خ) ۱ + ح ت - برخ (درب ع) (+ (ب - خ) かしているしんきんきょうしゅう وب- با ما و (تربه بارج - برج + تر) - في (تو- بربا ガ(モ+仁 +多)=5モ+ガモ+ガニ+5ガ+5ご+ガラ(M) + (وُ + بَ + حَ) وُ = (وُ + بَ + حَ) (وَ الله عَرَ) المُوطِيقِ مَت وَ الله بِه الله عَلَا (اس) مفسوم = (و الر - 11) (لد + ب) = (و + ما) (و - لا) (لا + ب) المرفز عن مت و + المهوا = (٥- دع-(ب+ح) = (١- د+ب +ع) (١- د-ب -ع) (۱۳۴۳) اول لا+ لا برگفت پیم کمیا توب (**لا**-ولا+ لاّ) + لالا (لا-لا) + **لاّ اور می**ربرارتها ب (١٥-٥٥ + ١٥) + (١٦ ١٥٠ + ١٥) ٥ = (٥+ ب) (١٦-٥٥ + ١٥) المكئ خارج لاً- لالا+ لا سوا (۱۷۷)معسوم او تی جز کی صورت به برکد لا + بختلام + سر مکار - لا ی + علی +- 1 2 2 (12 + 2) + m 2 (12 - 12 2) + 12 2 2 + 3 um - 2 1 4 + 5 1 2 - 5 1 4 + 5 1 m - 1 = اسكت در نوجز= ٢ (لا + ١٤ لا لا ٢ + ١٤ لا ١٧ + ١٤)= اور اکویم اس صورت مین رکبیکتومن کرا (لا + قرام ای این به واکه ۱ (لا + قرا) بر ميم موان اورمنسوم كوم (للا + يَامٌ + 4 للا يُرَ (لله + عَرَ) كامتر من ركبيكة بين (٣٥) مُعَسوم عليد= لَوَ + 2 لِزُو+ ١١ لَدُوَّ+ ٥٣٥ لِلْ ٢١ اللهُ عَلَى + ٤٤ لَوْ + وَ+ لَوْ - كُلُ

4116+ 3 11+5 11 ma + 5 11 ma + 5 11+5 11 = ورُ عَسن عليه = (لا + سولاً مو + لو + سالاً ء + مولا ترابع تسسمه كرشف سنه ويوي بي بي بر 1 20-03-(5-03)(6-03) = (5-03) A (6-03) = لاحب سرح تا-ب ت+۲ع ن ر- وع اور اسے کے برابر مرکب رقم ہے $(\tilde{u}-\tilde{a})(\tilde{u}+\tilde{a})=(\hat{u}-\hat{a})(\hat{u}+\hat{a})=(\tilde{u}-\hat{a})$ (4-1)(4+3)(4+3)(4+3)=(4-3)(4+3)(4+3)(4+3)(6+3)= (として+な)+しのり)((をして+な)-しのり)=(でして+な)-であい(ペル) [とーでナタ]](ヤタナーキャラーき]= = [3-(0+4)][(0+4)][(0+4)-3] = = とう+とーサーカー(84+リカ)か(14) 「r(be+ナロ)+(で+ナロ)ト][r(b(+ナローガーー(で+ナロ))ト] = [(6-63-(+5))][(6+63-(-53)] (140-4-2) (124-4-5) (12+0+4-2) (14 د-ر (بھ) اول جلہ = و ہو - اوب اور + ب تو + ب تی ہے ہے ہو - اب حی وہے اور اس + 6 3 + 6 4 + 4 3 + 5 2 + 10 - 10 + 10 11 20 + 10 11 = 1 2 + 4 2 + 5 2 + 6 1 + 7 1 + 5 1 + 7 2 + 6 2 + 5 2 とくを+ ニ+ 多) + な(を+ や + 多 + を(を+ や + 多)= = (وَ + بُ مِنْ عُرِي (عُرِ + لَدُ + عُ) است البت يواكد معشوم وَ + يَ + حُ اورالا + وَ + ی سے ہر یک برلورانفٹ بیموسک سے

۱۹۹۰ - المرابع = ح (ص - ص (٥٠٠) + الرب) - المرابع = ح (ص - ص (٥٠٠) + الرب) ان سے جمعے کرشہ منصر کھی ہے ہیں۔ ہن (اوپ +بیس +صور) +سالوب ع حاک معرقاتی ٢ (ص-١) (ص-ب) (ص-ع)=٢ [+ص -ص (وب +ب ح+ع)-وبع) ان دونو کامال جمع وب م マータリ+(+1)を++(2+1)や++(2+1)なー+を+ご+な(1) (で+(+1)-11+1)-(1+(1+2)120+2)-(モ+(1+1)-(リールー)-+ و المرابط المرابط المربط المربط (١٠٠٥) + المربط المربط المربط المربط (١٠٠٥) -شخ (4+پ)-۳ ؤ (ب+ح)+۱۹ بی = ۱۹ ویرح (١١) (ص-1) = ص -١ص ١ + الإ (ص-الرع عن- عص ور+ الر السيف ي المي يحت كرف ي م كوميه هال موتاً، كرن ص ١- ص (٥, + ١٠٠ - ١٠٠) + ١٥ + ١٥ . الله اور من [1+1، ٠٠٠ ال عن ص : نتيج مطلوب طال بوگيا ول دوجر ويوگي (ツーじ)(ジーウ)+(シーグ)+(ジーヴ)(ジーヴ)(ツーヴ)(ツーヴ) カモ+をこ+じり+(た+ こ+ あ)びrー ビョー= コミーシュージャージャージャー 万を+をと+とる+(を+で+ち)-= (E-4-5-338++24r+43r)== ١ ورم ص (ص - و) (ص - ب) (ص ع) = <u>(ال ب ع) (ب + ح - 1) (ع + ا- ب) (ال + ب ع)</u> ا وراب مه سومنال باب سوم کی د مکیه لوسکے توجات بوسکے کو دعوی نابت بوگیا 1-11 1 - 11 - 1 (r-1)

ار جا ار ت

ال الآ+سالا+سالا+سالا+سالا+ المالا المالا+ المالا المالا+ المالا+ المالا+ المالا الما 17 +4 は+な ルナガ על - 4) על אין על אינט + אין ענו איין 114- W 16- - 10 m ١١ برلفت يم رو لا+س) لله - الاسس 4-40-リーナンロナガーナガ(ーーリナガナガ(ー) アール アーガー (7) \vec{u} +1) \vec{u} + 7 \vec{u} + 7 u + 1(1) \vec{u} + 7 u + 1(1) \vec{u} + 7 u + 1 u +

מו + נע- מי) ץ ול- גפע- יז פֿנים. אול + זפע- מי 1) IY-U 19-ב לפחע + אם של + פער א ב (ער פ 200+10m מפע-מפ \$ - \frac{1}{5} \frac{1}{10} \frac{1}{5} - \frac{1 2-11-5 X 2-5-11 الم برنسيم كود الدى الأ- تزالا + ء الكرد الدى الكرد ع المروع المروع (4) + 1 -41 1 +47 4-17) + 1 + 1 - 17 14 17 (4 מישוד אין שייש שריים 4m+114--114 مِيرُفَّ مِي كُولُوسِ لِأَ- - الله ع) س للَّ - سرالاً + سرالاً - الله - الله - ا

11-114 +ガト-ガナー

4-410+111-

1N-114

فرو سلا- عاس لا - ١٠ لد + عالد - ١ -ルリールール・カーリューリュール・スートルールール (へ) N-11471 1471 -T+40-11 r مین فرن کو تفتیر کو جاری کرد ۳ ولا-۱۱ ۱۷+ ۸ رس ות- ו) זול-סוג+ אנדות-- 4Ur-50 アナリアー 1+ルノアハールトハナルルンスナルルース(9) ルート 以十年1以一川 以 W-11 11+47 N-A W-11-11-11 שולבשתו על אחש) שוללבתי על + 2012- את נעדו א ולל-שי ולל+אישוג ペアールトルール 174+N44 Wm アアナルトアーガア - 47 K+4 P

リアーノー・・ールアドナグリソ・ー الم المرابع المراب الم 11-11-11 المروتو الأ+ ولا- م في الأ- ١٥ لا و + م و م الرم الأ+ م لا و - ١١ ق - ١٩ لا و + ١٩ ق - 19 ويقيسيكرو لا- ي سالة + ولا- سم ي اس لل+ م و سالة- سادة سم لا- سم ي 13 W-N3 W ガル+カル(9-ガリールト(10) 1<u>ハーリャト</u> 99 +リィト+リリ سليمقسوم كومهمين عزب دوا ورمقسوم عديدكي علامت بدلو

ガールルトルルートリスー 7 R+ 11 R+ 11 R+ P L 1 44+1114K+11 41 c 14+14+17 7 14+11 14+1 14+ P(714+4 11+11+11 M 9+444 11 ا ولا - ١١١ كر - ١١ و ١١ - ١١ و لا - ١١ و لا - ١١ لا الراك او-۱۲۳م و ۱۲ و الألو+ ۱۲ الر <u> 119-51</u> 119-111 119-N14 r+1+1/14+1/4+19)-11(9-1+)+11+(11+111-111-11+) 12+ N(r+19)-N(r+1)r (r+1) 11+11(+4+11m)-11(r+1)r (1+11)4-11(1+11)1 ۱۵+ابرنقت مرکبا ۱۷-۹) ۱۸-۱۸ ساله+۱۸۱۳ ۱۸+۱۸-۱۸-۱۸-۱۸ 11 +U M-

۱۹ اول عبد کو ۱ من فرب دواوردوسی عبد کو ب دبیوت بر کرو
۱۹ اول عبد کو ۱ مین فرب دواوردوسی عبد کو ب دبیوت بر کرو
۱۹ اول اور بر کا ۱۹ سال ۱۹ سا

ター・ティールデクトーが(デーカ)ーがイナル(データの一がの+が(19) デール(データイ)ので、カーが(20-デーカ)ーが(2-デーカ)ーが(2-デール(カーデール(カータ・ア)ーが(カータ・ア)ーが(カータ・ア) アクーディル(カーデ)ーが(カータ・ア) アクーディン)で、一ではつーがり + で(カーカ)ナリーが デール(データ) カーガラ デール(データ) カーガラ

ルールターガルー ガナナカ 9+414-114-114-114-مفسوم عليد سك علامت بدلوا ورمعشوم كوه مين خرب وو 110-11-11-114+100 (4-UTT-111-114+100 10-11-11-11-11 4+11A سويفت يمليا ورهين خرجيا סונר + ידו - ידו על - ידו ער פרונים ナビーレ 44 ー エ ナ4 ー エ バート 10 ト アナル 4 + 第 4 + 第 ト 10+ 110+ 110+ 10 9-UK-11 K-119-9-11-71-719-(۱۷) اول جله کو ۲ پین خرب دو מנודים-מונדיעו-ב)מינו-11 נובימי נובי לביונו בי נעע ٧ مين خرب دا ار نوسيم ك アタナルトリーダリアリーガ (ページャへma-uma + 2104-116A る-Na+ガナーガー· 9-110+111.-111. (۴۲) اول جله کومه مین خرب دو

アノラ ハールラアーダンハーガ ア <u> 5 1-11918+11982-11 18</u> 71-1910-1111 עריים אינוריים אינורים אינוריים אינורי <u>ダルールコロール</u> タル+ルユター。 9r-11 ل لو للا-٥ لا+ ١٠ للا- ٩ للا+ ٢٧ لله+١١ لله-11-011+11-YM +N Y.+11 M-الأ-هلا+ ١١ إلا - ١١ للر + ١١١٨ - ١١ للر-ביל מ-זוני-סע+רנמ

البِيْت كِي لِدُ + سِ لِدُ - لا - سِ لِدُ - سِ لِدُ - سِلِهِ اللهِ - سِلِهِ اللهِ - سِلِهِ اللهِ - سِلِهِ r-11]9 + 9+11+119-11 r-العطولة + ١٠١٠ للا- الدسه موا -لر-٣) للإ+س الر-١٠١١ للر-١١ الد+ ١١ 1 - 11 - 11 - 1 1 - 11 - 11 - 1 1 - 11 - 1 - ديوسيكيا ١٧-١) ١٠-١٠ الد-٢- الد+٢ ١- الد- الد- الد- ١٠- الد+٢ リール + ガー - ル + ガー - ル + ガー - カ + ガー - カ + ガー - カーカー ا برفق برکیا لا-ا) لائه الا-۱ (لا+۲) الا+۱۷ الا-۱۷ الا-۱۷

1-11)10-1111-1111-01(11-1111-01(11-1 4-11 1-11 - ガルーガル (トナルローガナ

م) دوسرسیک عبول کا دوم دان قال و تخاصالفر (لَدُنه) (لَدُ-١) بیضالا-۱ بها بية لدلالس) = الدلال-١) (الد+ ١) احرار + العير الرب اكواصرار- العير الدار العير الدار العير الدار العير أس لله- تعتبيمالم-اكوكرا بوارهم عليه الالا-١) ورالا- اكابروكر سيط اوس النبي لاولا- ١) اسم (٩) دوم اورسوم حلبو تكافر ومهنات قل او كا حاصلفرب (١٧+١) (١٧-١٥) ليصف (لا- ١٨ إلا) المليا ورب لاحلاس حاكولو والعشيكم والسياسلين وللا- ١١ ما الم 11-1110+1111-المُنْ يَمِي للّه - ١٥ لله + ١١ لله + ١١ لله- ١٠ الله- ١٠ الله- ١٠ الله- ١٠ الله- ١٠ الله- ١٠ (الله - والر + ١٠٦١ - ١٦٠) (الد- ١) تيني الرا- ١ الدوم الرا- ٥ الد ١٠٠٠ الراء アールノアルーカー・カー・カー・コノルーカー・ストーカノ(ルーソ الله الآ- ١١ للا- ١١لا * ドアナルドダーブ 19+517 アグナリアネーズ 14+ガア デールターダ ノーグ しき (1-1)(1-11)(1-11)(1-1) كريس (11-1) (11-4)(11-4) للا- ٥ لله ٢٤ ٢٠ اورا و كارواصعاف اقل (الله ١٠ الله + ١٣ لد - ١١) (الد - ١١) المضي الأ- ١١ الله - ١١ اله - ١١ الله - ١١ اله - ١١ الله سے حطبر پر لور القت میں قائے اسلے سی فروض حاف اقل ہے اور ا =(k-1)(k-1)(k-1)(k-1)=

السيط اوسكا ذوص عاف في قل (لله +١٠ لله +١٠ لله -١١ له-١١ له-١١ (لا-١١) -ليني لأ+، للأ- ١٠ للاسم للا+ ١٤ لله ١٠٠ ادر أن حلب كوتوليس كولفت يكم استنكريمية منون كاذوصها واقل بهاوروه = (للا-1)(للا- 9) (للا+4) タナールラストルサイナンタナーをしゅってい 414141411 مرابر بعت بركيانو الا+1 في الا-سرالاله- ٢٠ لا+۲ درمقسوم الميمنوا ول وحلول كاسما وركسيليا وتخاذ وخنها ف اقل (لا-۱۷) (لة+۲ لالك+۷ لالد+ ١٤ كيف للا-١١ لاست اورسير حليتر ملى بربورالقت موالب اسكي بيرتنون عبون كامنيت ب (١٨٧) تَعْبُون تَجِلِّ طَأَ لِمِيرِيمِن (لِلا - فِي (للا-بِ) اور (للد-ب) (للدح) اور (لله ح) (لل- فِي ا ول اور دوم معا (لا-ب) ہواسلنا و نیاصیتی (لا-د) (لا-ب) (لاحی) ہواویتر ال الماس على كولورالفت بمراسي القيم المراكبي تنيون طبول كاصيق ب ではすりにアーカイナターナンーガイ・アータイン+ガイ(ヒーアーカ くしてー・アータア (10) م للله-(مب-س) للأ-سب لا "(e+2) W-(17+46-19-14 (e+3) M ルゼナロアー・タルナロ・アノーガ (2+タ)ア (C+1)C-(F-32+4)+r+(E-23+4)r-

ب (بنه ۱۵ ویز) پرتوشیکرو ۱۱ دسرب) ۱ لانه (سرب ۱۲ م) لاسرب کر لا موج الم الأسرب الم المسرب المراسب 1211-420 لين مقسوم عليه عظم مالا- ٣ ب مراور ببلا علمه= (١ لا- ٣٠٠) (لاله مالالا-ب) اور (۱۷) بوجب فعه ۱۷ کے علوان کی تجزی اجزاد هربی جربیس کرونوا و مکی بدم موث مهوگی ١٧ (١- ب) (٢ + ب + ١١ ب) الد ١ (٢ + ب) ١١ - ب) (١ - ب) اور ١١ (١ + ب) ١ (١ - ب) اسلئے ذوصنعاف اقل ۱۳ (او-ب ورائدب + اب) (الاب) (اوب) اب سكى يېرې شورىي موكنى بىر وسرالات بى) دا دارىد بى دارىد بى يا د سرالات يا د دارىد بى دارات بى (1) 13+74-m) 13+ 4 1/4-2(1) ه برتفشیم کرد لا-ا) للا+۲ لا-۳ لا الا- لا الا- لا- ۳ (m) W-WK+Y) W-4 W+11K-4(W-4-114 +11 --

رسنده = (1+ب) اورلسنب نا = (1+ب) (4)パナレルナレイトリルナーリアナローデナ・ロバナ・ロバナリイルナリ(バナ) 114 4 114 44 114 4111 11+11 1+11 9+11 1747144河 9 +河 7 IIV-11V+21V-P) + IV-771V+PMV-71V-11-41011-114 4+11 0-11 パーのルナリソルーリルトーリルナンルート(ソルー) アノアナ ガローガッ (アナルーガーガア(4) アールアナルアー 7+412-1114 <u>r+11r-11</u>r عالمِرْ عِمَا لله ١٠١٨-١ ١١ لله ١٠٠١ من ١١١١ من الله م アナルリアーガアー

μj 110+ 1 1 m(9+111+1/1m +1/11/11-71/11/11/11 ガーソー ガベハーガ Ir -ガーリ+ガor 1144 + 11 14 + 110 M 114/1144-11/14 001+1100A リナノナルアイーガリーガ (ナノールアイーガーナイン) サルール ペニーガルキガー - ١٠ بيقسيكيا الله ١٠ - ١١ - ١١ الله ٥٠ الله - ١٠ الله ١٠ - ١١ - ١١ الله ٥٠ الله - ١٠ الله ١٠ الله ٥٠ الله - ١٠ الله ١٠ ال 1 19-111-111-11 (9+111+11 (11) 11 + 119 - 1114-1 リナールノーガトナガド 9+ 11-117 rc+1111-119

ルアーガ アーガアー 1+11+11 1+11+11 - سب للا - سملا

الاستاركنية = الدو + ١١ لا تو + ١٥ لا تو + ١٥ لا تو + ١١ لا تو + ١١ لا تو = 4 1 2 + 1 1 2 + 1 1 1 2 + 4 1 2 . نماكو - لا ديرا ورشا ركنند كوه لا ديميس بركو لا دمقسوم عليفظما ا ك للُّه ١ مَلِ ١ ٢ مِن اللَّه + مَل اللَّه + مِن مُر + هِ لَا مُر + هِ لَا مُر + مِن الرُّو + وَلا + لاء + وَلا 3+134+347+350 3+134+347+350 3+511+3 8 1+89 (1-11) (1+1) (1-11) 11-3-742

اهمبوان ^{با}ب. 4 (m) 4(me-n-)-41(2-4-1) +-(016-20) = 1(6-24) <u>=(0-0)(1+0)+(0-1)(0-4)+(0-1)(+1)</u> (1-0)(2-4)(+-1) -= 5-2+2-2+2-5 (1-2)(2-2)(2-9) (2+9)(+0+)(+0+)(0+4)(0+4)(0+4) (2+9)(0+4)(+4) (mm) (2-1) (2-1) (2-1) (2-2) (2-3) (mm) (2-1) (2-1) <u> 20+-3--2+32-92+32-22+22-2-24-25-25+-5.</u> (4-4) (6-5) (2+4) =(4-1)+1+(1-2)12+(2-4)e-(4r) (ز 20--26-36-36-05 (2-4)(0-2)(--9) (ra) (2-1)(2-1)(2-4)24 (ra) (2-1)(2-3)2+3 <u> ニュー・ラーをコーヒューはリーとこ</u> として(チュー・ラーをコーをフーと・シーと・シー (4+1)(1-2)+(1+2)(++1)(2-4)+(1+2)(2+4)(+-1) (1+2)(2+4)(-+1)

だのものみででできったコードコーとう・でう・でっちゃとのもできるとなっちゃっとしょうでくだっちゃっちゃっちゃっちゃんしょうっちょうしょう - か+cor-と+を-cxr-ジナグマド-グナでマドーグト-Car-ジャークトナグマトウィークトーランド-Cyr (0-0)+(c-v)+(v-d)+(c-v)(v-d)+(0-c)(v-d)+(0-c)(c-v)r(re) (4+5)(2+5)(2+1) (1-5) (2-5) (2-1) (1-2)(2-2)(2-1) (bu) 11+ 5 11-12 = (11-12) (m) 1(2+0) (0-1) = (2+0) 11 (m) التعاركنينية = الماي كرية

 $\frac{1}{U^{-1}} = \frac{U}{U} + 1 \frac{(U+1)(U-1)}{U} = \frac{1}{U} + \frac{(U+1)(U-1)(U-1)}{U+1+U} = \frac{1}{U} \frac{(U+1)(U-1)(U-1)(U-1)}{U+1+U} = \frac{1}{U} \frac{(U+1)(U-1)(U-1)}{U+1+U} = \frac{1}{U} \frac{(U-1)(U-1)(U-1)}{U+1+U} = \frac{1}{U} \frac{(U-1)(U-1)}{U+1+U} = \frac{1}{U} \frac{(U-1)(U-1)}$ $\frac{y-y}{u-y} = \frac{(u-y)(u-y)}{(u+y)(u+y)} \frac{(u-y)u}{(u+y)(u+y)} (mn)$ $\frac{(+3)(+1)}{2} = \frac{(-1)}{2} \times \frac{(+3)(-1)(-1)}{2} \times \frac{(+3)(-1)(-1)}{2} \times \frac{(-1)(-1)}{2} \times$ $r = \frac{(s-u)sr}{(s-u)sr} = \frac{s+u}{s+v} \times \frac{s-v-(s-u)-s+sur+u}{(s-u)(s+u)}$ (res) サークーラーでナークータン・ナーター(ビナークータ)(レーク)(アイ) 1+贵+贵=贵-(1+贵)=(1+号+贵)(1+号-贵)(12) (۱۷/۱) باتوه وت موصب قاعدة معوليك ما سطر عمل كرو $\frac{1}{1+\frac{1}}1+\frac{1+\frac{1}1+\frac{1}{1+\frac{1}{1+\frac{1}{1+\frac{1}1+\frac{1}{1+\frac{1}{1+\frac{1}1+\frac{1}1+\frac{1}1+\frac{1+\frac{1}1+\frac{1}1+\frac{1+\frac{1}1+\frac{1$ 1++1+1= $\frac{(n-1)}{(n-1)} = \frac{(n+1)(n-1)}{(n+1)(n-1)} \times \frac{(n-1)(n-1)}{(n-1)(n-1)} (n-1)$ $\frac{(u-b)^{2}}{(u+b)^{2}} = \frac{(u-b)^{2}(b+b)^{2}}{(u+b)^{2}} \times \frac{(u-b)^{2}(b+b)^{2}}{(u+b)^{2}}$ (a)) 4 (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) (4-4) $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{1}{10} \times \frac{1}{10} - \frac{1}{10} + \frac{1}{10} - \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} =$ ليس (لا+۱) (للا - لاو+ تل) بديلا على = لا + يو الأجال المراك الم

44 $\frac{1}{(24)}\frac{1}{(24)} = \frac{1}{(24)} + \frac{1}{(24)} = \frac{1}{(24)} + \frac{1}{($ $1 = \frac{4 (k+2)}{2 (k+2)} \times \frac{2(k+2)}{4 (k+2)} = 1$ وه) موافق قاعدة تقديم إوزيد كل عليه = (ال- الله) (الله الله) : قاريج مت (ال- الله) (الله الله) موا (A^{0}) موافق قاعده کے تعب کرد اور نہیں کھرچ کل کرد $\ddot{u}_{+} + u = \frac{\ddot{u}_{+} + u \ddot{u}_{+} + 1}{\ddot{u}_{+}} = \frac{\ddot{u}_{+} + 1}{\ddot{u}_{+}} : \dot{a}_{+} = \frac{\ddot{u}_{+} + 1}{\ddot{u}_{+}} : \dot{a}_{+} = \frac{\ddot{u}_{+} + 1}{\ddot{u}_{+}} = u + \frac{1}{\ddot{u}_{+}}$ $\frac{1+11+11}{11} = \frac{1+11+11}{11+11} = \frac{1+11-11}{11} \div \frac{1+11+11}{11} = \frac{1+11+11}{11} \div \frac{1}{11} \div \frac{1}{11} + 1+\frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11} + \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11} + \frac{1}{11} \cdot \frac{1}{11$ 29+4-4-6+6=4-1(2+9)=2+4+1×(2-4+9)(2+4-9) $\frac{U+0}{S-U} = \frac{F_{S}+SU+D}{F(U+0)} \times \frac{F_{S}+SU+D}{F(U+0)} (41)$ (と+ い+3)(と- い-1)=(と+い)-5=と or - 2+5-5=(2-4-1)(2-4-3)=2-4-1x(2+4-1)(2 131+(0+4) 13+ (34-10) 11+(31-10)(11+10)(11+10) 3 11 +31-103 1-10 (4+10) $= \frac{U - 11CU + 4V}{U + 4U} = \frac{U}{U + 4U} = \frac{U}{$ $\frac{1}{24+1} = \frac{1}{24+1} = \frac{1$ $\frac{3r - 5}{44} = \frac{40 r}{44 - 5} \times \frac{31r + 354}{53r} - 3(4r)$

11 + 13 = 11 - 13 × (11 + 13)+ : (+9+じ+5)r=(ヒ+3+じ+1)=ヒ+3+じ+3(4x) 1 - x (- 1) (+ -1 + 1) (- -1) - (+ -1 - 1) (- -1) $\frac{\mathcal{L} + \mathcal{L} \cdot 3 - 3}{\mathcal{L} - 2} = \frac{(\mathcal{L} + + 0 - 3)(- + 0)}{(\mathcal{L} - 2)} \times \frac{(-0 + \mathcal{L} + 3)}{(-2)};$ (4-2)42 - 4-42+2) x (4-2)42+-2) C+-2) C+-2 (4) (4-1) (4-1) (4-1) (4-1) (4-1) \$\frac{1}{5\pi} = \frac{1}{1\pi} \times \frac{15\pi}{5\pi} = \frac{1}{1\pi} \times \frac{15\pi}{5\pi} \times = \frac{15\pi}{5\pi} \times \fr

م + ن - م ل ن _ _ م (م + ن - م ل) م- ت _ _ م - ت - (0+0) (0-0) x (0-0) p - (0+0) p - カーガー (3-1)- (3+1) - カール - カール (2m) $\frac{(5+5)r}{3-5} = \frac{(5-4)+(5+4)}{3-5} = \frac{3-4}{3+4} + \frac{3+4}{3-4}$ $\frac{1}{10} \frac{1}{10} \frac$ 1-2+0 = 1-3 16/6 - 1-3 = 1 + 1 (CM) 3-(2+u) = 3-2+u +1,019+2+u = 2+u (0+2+4) (0-2+4) . (1+2+4) : (1+2+4) . (1+2+4) . (1+2+4) (6) 1+ 1+1 = 7 10/1 : 10/1 = 1 - 1/2 10/ 11+ m- 11 = mu+ m 10(1+ m (1+1)) (44) د + کے = دس + ر اور ع ÷ دس + ک و ر اور 5 2+ - + 00 + - 1+00 - 100 + 100 - 100 لوال ال

(1) ٨ مين ضرب دو ٨ لا+٣ = ٤ لا+ ٥ - ٠ لا=٢

(١) ٢٠ ين فرب دو ١١٧ - ١٠٠ ٥ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١٠ ١١٠

(سر) مهمين خرب دو بالا+ ۲۰+ ۱۰۷ سام + ۵+ ساد ۱ + ۱۳۵ و ساده ۲ ما د ساد ۱ ما د ساد ۱ ما د ساده ۱ ما د ساده ا

(م) ۲۰ مین فرب دوه ا (۵ لا-۱۱) - ۴ (لا-۱) = ۵ (۱۱لا-۱) ز لا=

ره) ١١ ين فرب رو ١٤ لله ١٠ الله ٢٠ لله علال 4 علاله الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله

(4) المين ضرب دو الإلا+1) + م (لا+٢) = ١٩٢ (-١ (لا +٣)

(٤) ١٠١٥ من فرب دو١١٨ ٢ (١١-١١)= ٢٠ (٢٩-١١)

(٨) ٢ ين فرب دو ١٦٥٨ ١٤ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١

(9) ۲۲ مين فرب دو4 (لاس) + م (لاس) = ۱۲ (لا- ٥) + ۲۲ (لا+1)

(١٠) دين خرب دوس (٥٤١-) -١ (١٧٤ +) = ٢ (١١٠ -١١١)

(١١) ١٠ ين فرب دوه ١ (لاس) - ١ (١٧ ١ - ٥) = ١١١ + ١١ (١١١ ١ ١ ١ م) - ١١ (١ لا ١٠٠)

(۱۲) المين فرب (و۲ (۵۷+۲) - ۲ (۱۳۷-۲) = ۱ (۵۷-۱)

(س) ما مين خرب دوس (٨-١١) + ١١٨ - ١٠٠٠ = ٩ (١١+١) - ١٠١١

(۱۷) ١١ من فرب دو ١ (١١ + ١٧) - ١١ (١١ - ١٧) = ١١١ - ١١ - ١٠

(٥) سين نرب رو ١ (١١١١) - ١٥ (١١١ - ١١) = ١٥٠ (١١٠ ١١)

(۱4) ۲۲ مين قرب د ٧ (١٤ سر) - ١١ (٩ - ١٤) = ١٠١٥ + ١٠٠٠ (١٤-١٧)

(14) ميد عدالين فرب دوه ۵ (۵ لا-۱) + ٥٣ (١٤ لا-٥) = ١٤ (١٩ لا-٤)

(١٨) سو ١٠٥٠ ين فرب دو ١٥ (سلا+٥) - ٥٠ (١١١) مو ١٠٥٠

(19) ١٢ مين فرب ووسالله ٢٠ (٥٤ ١٠٠) =٧ (١٧١٠ ٩)

(١٠) ١ ين خرب دو ١١ لا-١٦ (١٩ -١١ لا) = ١ (١١ لا -١١)

نن وات در *حراو*ل (٢٢) عبه الم ا+ ٢ الم = عالكوالع من فرب دو (۱۲۷) ۱۱ مین فرب دو ۷ (۱۱ +۱) -۱۷ (۵ - ۱۷) = ۱۹۸ - ۱۸ (۱۲ +۷) (۱۲۲) ۲۲ مار من موب دوتو ۲ (۵ لا-۸) + ۲۲ (۵ الله) = 44 لا- ۱۱ (۱۳ - لا) 71 11-11+44 (0111+V) = 64 11-12M+ 1111 سه (ها لله ۸) = ۳ الد معسواب سوا مي دو ہوا سطے (١٥) مين فرب دوم (سرلا-١١) - (١٨-١٤) = ٢١ لا- ١١٨ (۲4) ١١ بين فرب دوم (١ لد-١) - ١ (١٠ لد-١) = ١ (٥ لد-١١) - (١ لد ١٠) (٢٤) ١٠٨ مين فرب دوم (١١٧ - ٩) +١٧١ - ٢٢ (١١-١١) = ١٠٠٠ ١١ (4- المرقر في مع (لا-1) + ٢٠٠ [الا ل - ع) - ٥١ (علا- 4) + ٠٠٠ (لا- ١٠) + ١١٠ (لا م) (۲۹) همرومرسالين غرب دو ۱۱ (۲۷-۴) - ۱۵ (لا-۲۸) - ۱۵ الا = -(۱۳) بين قرب دو ۱۷ لا= ۱۸ لا-۱۳ (۱۸ - لا) ۲+ (اس) عمين فرب دوه (سالا-) + ه (۵۱-۱۷) = ۵۱ (۵ لا - ۱۱) (سس) لي - الم + ۵ = لا - الواء من فرب دو (١٩١٧) ١١ مين فرب دو ١١ (لا-١) ٢٨ (لا-٢)= ١١ (لد ٢١٠) +١ (لد ٢٨) + $\frac{(u-y)-(u-y)-(u-y)}{(u-y)(u-y)} = \frac{(u-y)-(u-y)}{(u-y)(u-y)}$ (4-1) (4-4) = (M-4) (Y-1) يع (المراع) (المراع) = (المراع) للمراع الله المراع = الم = IN-Na+1 + (10+N10-81)-1.+NE-1 (14)

10 +ルリーンリー)+(10+11-211+01)+(11ーンリーン)ート(11+01) (47) لا + اير غرب دو ها- الم لله (لا + ۱) (١١ الد ٢٠٠٠) = ١١٧ + ٥ (لد + ١) (11日+1)(トナルト)= (ヤナルリ)(1ナル) · 4+74+ + 114 = 11 = + 114+ 114+ 114 (٥) ١٠ مين فرب دوتو ١٠٠ (لا- ٢٦) - ٢٠ (لا-١٦) + ١٥ (لا-١٤) =٠ يعني ١٠٠١ و- ١٠١٠ و + ١٥٠ مالا-سوك = ، ليني ١٥٥ = مو フセール(フナセ)+ガニシタール(ヤナカ)+ガ(ロリ (۱۵) و (۲- ۱۶) مین خرب دو نو (۴-۱۶) لا+ و (ب+۵) لا= و (ب -۵) المنط ب (ب+ و) لا= قررب - في ند لا= فرات - في المنط ب (١١٥) وبين فري دو وي لا + وب = ب لا + و . ب (ق-١) لا = و (ا-ب) (١٩٥) وبرح مين هرب دوادح (لا-ق)+ وب (لا-ب)+بع (لاح)=لا-(١ +ب+٥) (2+・ナター・と+のとり+とが=リ(1-と・ナナリ+とり) ガナションコー・コー・ウナル(・ナタ) + ガ (00) 型=リ:(+カ)21=で1+色 = 1(+小) (٢-٤) الم على مردوركرو (1+4) (لا-1) (لا-ب) = 1 (لا-ب) (لا-ع) +ب (لا-ك) (لا-ع) (++) الرواب) المروب (ب+) = (ب+) الروب) الروب) المروب) المروب) المروب) المروب) المروب) المروب المروب المروب) マウトー(トナリーリー)ルーレーナーナー (46) العَلَّل + (وق+بع) لأ+ (بق+عع) لا+عق= العَلِّر + (وق+بع) لا + وب التواه (23-10) لا=رب -عق ער (פריך) אינים תר פנים לירים (פריף) + בריד + (מפריף) אינוע (פריף) אינים תר פנים לירים (פריף) + בריד אירים אינים אינים אינים מו (פריף) אינים אי $\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} = \sqrt{2} \frac{1}{\sqrt{2}} = \sqrt{2} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}$

(44) (4+0) (4+1) = (7+1)(4+1) (4+1) (4+10) (4+1) = (7+1) (4+1) (4+1) (7+1) 4+1(67+1) 4+1 (4+1) 4+1 (67+1) 4+1 (67+1) 4+1 (67+1) 4+1 (67+1) 4+1 (67+1) 6

[9-407-60-40] 4= 964-07-964-06 (م-ن) (ب-0) لا= (ق ب-م و) (ب-0) : لا= <u>ك با -م و</u> (٤٠) كسردوركروتو (لا-٥) (لا+٥+١٠)= (لا +ب) (لا-١٥-ب) (+ 1 + 1) ガール(ナラナーガ) アーガ (ナーカ) アーガ (+11) デーリ(ターナーンノーガーリーガーリーン)トーな= المني ٢ (٥ + ب) لا = (١ - ب) (٥ + ب) : لا = ١ - ب モードーダール(を+じ+多)かり(と+・ナイ)かーだか(41) 「とりりール(シーナン)+ガ(シナ・ナイ)ーガ)ルニ マナ・ナーラートナーシー・レンー・レンー・レーラー・レーラー・ナーカー 1410 = 1000 - 1000 + nio (AL) 1440 = NACO - 10CO + 110 .. · + 1 년 = (은 - 11년) 음 - 11년(4m) 4+1 € = ++ + + - + +

MS سوائلات مساوات درسطول 4+ 11 = 1 + 150 - 150 = 1 + 1 14 = (- 1 - 1 = 1) 1 - N (١) فرص كروكه غيرة دى كا روسير للتي توامير أولى كا روسية الاسوكانس لا١٠٤ لا=- ١٠٨٠ (۷) فرض کر و که ایک شخص لا دفعه شخر اینی تو میشروسید امیشی با یا در در سیمین از این در در میگردشد لارد میراما تولى + الله الله ١٠٠٠ المقط لله ١٨٠٠ بس ١١٠٠ روب ايك شخص مع ورد وسر اي اروب اي (٤٠) فرض كروكه تهلى مين لاأشف بين تو الله + بله = ٥٧ (١٧) فرض كروكم بل مي روبسركي تعداد لاروبيد بر تو لا- لل - ١٥ = ٩٢ ٥) فرض كروكه الك حصد لله وتو دوسرا مصد ٧٧ - لاموكا لي الله ٢٠٠٠ ا (4) فرض كروكم يحون ك تعدار لائني تولا + ١١٧٧ لا = ٢٧٧ (٤) فرض كرو كه امكر في مين نعدا وروبير كي لا بركوسل + لله + بله + ١٨ = لإ (^) فرض كروكه ب كا نوست لاروسيراكها باكيا تو سيلاروييه ية سواور بر لارويه يق ا كاما ナイルトニリデ ナガルナル (٩) فرنسكروكدزيدكولارو يسي للتو كركو لا +١٠٠٠ اور عمر كولا +١٠٠٠ لا 104-=46-+10-+11+10-+11+1 (۱۰) فرض کرد کرجررو میقیت به مهوا اوسکی لغدا د لاسے - توزید کو لل - ١٠٠٠ روبيرا وريكر كولل - ١٠ اورغركو لل + ١٠ رويه عايس ルニハナ # + トロー # + ド・ー # (۱) فرض کروکمٹری عدد کو لانعیر کراہے نو، ۷۵۹ - لا دوسے عدد کو تعیر کراگا۔ H = (N-064.)-N (۱۲) فرض كروكراك ببيديت شرائع بولون كي تعدا دلاير تولا-١٣١٧ كيميديين درلا-١٨٠٠ سیمیمین شراب مهوگ تو لا - ۸ سو = ۲ (لا - ۰ مر)

سوالاسيا واب درجاول لا+ ه اقتمت على كم بيوكي ليس للا+ ١٥ = لا- ٢٠ (۱۲۷) فرض کردکه ایک میشر مستقیق مین روسون کی تعدا دلاس تو۲۷ لا+ ۵۲=۹۲ لا- ۵ س (۱۵) فرض کروکه کان کی فتیت برقی بوت کے تعداد ماہوتو . ۵۸ - لا ابنے کے قیمت بین وروسول ہوگی تو (16) فرض كروك محمع كروبيون كي لقوار لاسب تو الله من + لله مده = ٥٥ (١٨) فرض كروكه عدد كولاتبركرتا ہے تو ملے + ليے = ٢٠ (14) فرض كروكدايك عددكولد تغير كرام توروست كولد + اتعبر كرنكا تو (لد + الله- الله = ها ٠٠) فر*ض کروکرکل خا*ندان کی دشاہون کے تعدا داہ پر تو لئے + لئے + لئے + لئے + ہے اللہ ا۱۷) فرص کروکه دریای دنار حتبنی سیل ایک گهنشه مین جلیتی بر اوسکو لاتبیر کرواسیعه تو دناربرکشنه (9+ لا) میل فی گهنشه اورالثی دناربر (9-لا) میل کیمیگرام (U - 4) r = U + 4(۲۷) فرص کرد کمبر کیسے ب^یس روسیون کی تعدار لاہمی تواول برسی کیور(لا+ للے +۱) روسی وس باس اور (لا- لله 1) روبيسوس ماس بوالعني موس مل ۱۲ + 1 وبروس ماس الله- ا إِنْ يُعِيدُ يُوسِ إِنْ مِيسِهِ اللهِ ١٠- لـ (١١ الله ١٠) - (را الازويون من الله -١+ له (المالله ١١) ١٠ アー(1+4)-アナルグニ +(1+41)+1-4年 (۲۲۷) فرص كرو كرمكان من جوروبيد لكاما اوسكى تعداد به تول ۱۲۰۰ سا) رويبا قي رايا 1- 1-1-1-1 x x + 1 - 11-1 x = 1 - 11-1 (۷۴) فرض کروکربیطردن کے تعداد لل فی لو بلون کے نقدا و صوب الم موسکے · サイルタ=(U=アロ)×片のサリメザト

روالات مساق *در جيو*م مرح سے چوگلو ، زکالیو ، او بھے لغدا د لائزلوب بیبیہ برحوکلو کا لینے نعدا دسما - لاہو گئی- آب اومین محوز لکا لاگئی ہے اوسمین سے کے تصف سراہے اورب میں بوزكالاً كبام وسين تلم شراب بس عليه + تتلم (١٩٠٠ - لا) ٣) فرص كروكد را د تاحتني د كون من عند ق كهود ام كونهي لغدا د كوسواله تعبير كريام أ ن صبنی دلون مین خند ق کهورتا ، او کی تعداد کومالا اور مون صبنی دلومین ق کمووتا او سکی تعدا د کولا تجبر کرتا ہی تو 4 دن میں را دام سالا ا فرسومیں ہیں احر موسن لا بصحف في كم كهود شيك استطاع الله + لا = ا (۱۳۷۷) فرض کروکدا و سکی مدنی کے پاؤٹدوں کے تعدا دلاہج تو بہم لا لوندوہ اکا ٹیکس کے ديات يس لا- . الله لا = ٨٠٨ ماليا ره ۱) فرض کروکھ سرخت فرق مطلوقع اوسوقت ایک بھی پر جبنی منٹ گذری ہون او بج تبعالم لاموجب بٹری موئی لامنٹ مصون برگذر کمی آوجہو ٹی سونٹی کیا وسی ارہ دفعہ سست جلبتی ہے لل مصطرطی کرمی لیکن وه ایک بجی بره تصف بڑی موتی سے آگے ہے ,سکتے 1-1 = 2+0 (۱۳۷) فرض كروكم صنى دور جا اوسكي ملوات كي تعداد الابحر تووه ممهوس الأكهنتو عين الله اور يكر كمنشون من دالس الريكا بس لل + لل = ال اِهِ ۱۱ فرمن کردِ کربعبر کمی محصول جوفی من محصول لیا گیا ا وسکیرانون کی تعدا دانی اب م اوس جيركا دورع بوكي توسيط آمد في صول بوكى ميتصول اكم نهائ كيك كي بيكي الدن محصول کے دوتھا کی رہ گئی ہے اسلنے سالنے علیہ 4 x 4 (۴۸) فرض کروکر جہانہ میں جتنی آ دمی ہی اونکی تعداد کو لائتبیر کرنا سے نواز مین الآلی الها شف كاسامان بوگا اب مبي روز بعيرجب طوفان اما تو برلا دخرو مرت موام يكا ابه ۱۵ دمیون مرن کی بعدتعداد ا دسول کی ۱۷ - ۴ موسی اورخوراک وکلی می (لا - ۵)

دومجبولونتني مبساوات درجراول رِيْهِ ٢ رُوزِ كَا تُوفِفْ بِيولُونِهِ ٩ رِن دِهْ دَحْرَةٌ لِلَّهِ مِنْ ٩٠ لله = ٢٠ لله + هِي (لا - ٥) (۵) مساواتون كوساره بناكوتولا- ٥٥= ١٣١ ور ٤ لد + ١ = ١٣٢ (۱۶) اواب اوات سے ۱۲۸ الا= ۹۱ رسطے ۱۱ لا= ۷ واتو لا= یجے = اللہ کے (١٤) اول ما وات كو اامن فرقي ملا- ١٠٠ + ١ ر +١١ لا=٩٠- ٩٠ ر + ١ لعني ۲۰ لا+ ۱۵ بر= ۱۸ کعنی ۱۷ به ۱۸ ساز= ۲۹ و توسیرس وات ۱ مین خرب دولو ى-سرلا+١١ = ١-١١ لا + ٢٠١٧ ليون 4 لا+ ي = ١٧ اب الرسا وات كوم امين م سيليمسا وات سيء تفزلق كربو (۱۸) مهملا+ مرو= ۱۲۰ اور تلبه للا - ۱۶۷= <u>مرسمتن</u> اب او کرمها وات کومه مین اور دوستحرب وات م من خرب د مکرچن کرلو (۱۹) لائے فتیت جودوسری سا وات میں بسنگلے اوسکو اول سا وات میں کو له (۱۶۴ع) -ا= الم (۱۶۸ه-۲۱ و۱۱) يعني ۱۲ و ۱ = ۲ و ۲ ما ابسامين خرب و كو (٢٠) اول واكوم مين فرج مم لا ٢٠ (سالا - ١٠-١) = ١ ١١ (١٠-١) يعنى الا - ١٥- ١ استطاع= الداس فتريكي ووسترم وات مين سنريع كرولي (٨ لا+٧ لا)=١٠١٤ +٢ لعن ١٧ = علا ٢٠ (١١) اوام والع المرحرف ٥ (سولا-٥٥) +١٠٠ = ٢ (مولا + و) يعني االا - ١٠١ = - ١٠١ ووسيم الشي كورامين فرق تو 94 - ٣ (لا - ١٧) = ١ لا + ٢٠ و كعيني ٩ لا - ٢ و = ٩٩ (۱۷۷) اولیسا وات کو ۸ من فر رقع ۱۷ ۵ لا-۱۱۷ ۵ - ۸ = ۵ الا-۱۰ ایجنی ۱۷۹ - ۲۱ - ۱۸ دوسری مساوات کو ۱۴ مین خرب دو ۱۲۰ ۱۷- ۱۹ = ۵ لا-۱۶ ۲۷ يعنے ۱۱۵ لاء الم ۱۷۲ اب مبلی سا وات کومین خرب ديگر و وستر مسا وات کوسا جها او (۱۲) اول فاكو معامير فرقع به (۱۲ لا-۱۷ - ۱۷ لا-۱۸ و- ۱۲ مين ۵ لا-١٠ ١٥ - ١١

٣١١٨ - ١١١٥ ر - سر ١ ١١٠ - ١١١ ١ = ٢٢ معنى ١١١ ١١ - ١٠١ و = ٢٩٩ دوسرى مساوات دلا-ه د = لله وليف سم لا = ٢ و ليف ١١ه = ١٠ ده۷) اول مساوالوس بره بري برين خرود ۱۲ (۱۲۸-۲۷) 12-- = 5400+NOVA () NOV-LO 4.+4.+4.+644.-الحتكورامين خرب وو ١٨-١٨ ١٨ ١١٠ = ٥٥ ١٨ + ١ العني 44 14 + 14 ع = 17 م ا ول ت واكوا يمين إور دومتري ٥٥٥ مين غرب ويحر تنو رقي كرار و١٧٧) ول سالت عما ١٨٠٠ و - معالم - الله على المراد عما يغى سَامَ لا + بنام و - في (بنس لا + بن) = بهد + في البناء + : لىنى ئىلارنىزى + + +) = + (- بار كالم - بار) اب باز كى لبغی ۱۷۰-۸ ی = ۱ سر اب سهلی مساوات کویوامین افتر دواورد و سر کوه امین اور (۲۷) اول مساوات کو ۱۹ مین اور دوسری کو ۱۱ مین ضرب دیگیر حمع کرنو رهه) اول مساوات کو ن مین ضرب دیاتو مات + کیا =ن اوردو مساوات کوم مین ضرب دیا تو

دومجبولتون كى مماوات ابله ول مسأ واكوب مين ا*ور دوسسرگوب +ح م*ين هز H(コ(トナリ)+7(ナリ)= ダ(トナリ)+ الدوح بب البس متيت كواول مت والين مندي كروتوي (عبب) - با عدد المراب) ع (۲۲) دور مساواً مكول به ب من فرف واور سلى كيما تهر جركر ونوا ولا= الق-ب) بهما ف براو+ب) = ۲ د (وله+ ۱ درب+ ب) = ۱د (دبب) مواسطی الد= (د ركبونو(و+ب)"-ء=۴ راب موسطى ء=(ر+ب)"= ١٠٠٠ اول وردوم مشاات ميل سالد كيفت كونندره كردتونا في مج ال وردوم ساوا کو ۲ مین ضرب د وا در دوم کرے ساتھ ہے کہ $\frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{2}}} = \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{2}}} + \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{2}}} = \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{2}}}$ تو کے = 4 سر طی لا= ہے سکو تسری سالت مین مندر وکر نے سے ی کی تمت ن در کرنے سے و کی مثبت دریا فٹ ہو کی

تين جميولون كاساوات درجاول مادات كوى مين اور ووسيم ما دات كوه مين خرب ديكر حمع كرولو اوک وات هاک شده کویمین اورایش وات کو ۱ مین خربی کرتفرلق کرو تو ۱۱٪ (سا) او اساوات کو۲۰ مین دوسکونا امین 14+012-472=1716011715+11+ (۱۷) کسرکودورکراور تحقر کروتو ۵ سالاسه ۱۵ - ۱۵ ی = ۱۰ اور سالا - ک - ی - - ۲۰ ·= 61.0-5144 + 11140) (۱۵) او اس وات کورمین اورتستهٔ کوس خرب دیرتفرلق کرو تو ۱۹۸۷-۱۷ی ۴ مراور سا دات کوس مین اور ویتی کو دمین خرب دوا در تفراق کروتو سهسالا-سهس = ۴ (۱۷) اخرمین واتو میرهتمت لاوردی کے دریا کروا درازم وات وکی قمیت دریا (۱۶) شیسترمها و آنمامین اوردویتی کومه مین خرب د و اور تفزلق کرو توبر ۲+ ۱۷ = ۱۳۸ وراول اور سیاسی ساوات کونفرلق کرو تو ۱ لا۔ یہ و=۔ اکبر ان رو نومها والون لااور *د کے فتیت در مافت ک*رو (۱۸) او ایمها دات کوسومین اور دو تنر کو یمین خرج مکرتیز ل*ق کرو* تو ۱۸ ۱۷ - ۹ م البيمل وات اورع بتي مسا وات ولااوري كي قميت دريا فت كواور. د کی اور دوسری سے وکی (19) دوسکرمسا وات کو۱۱ مین ضرف اور حورتهی ساوات کوتفریق کروزهم ۴۶۷ اوراول ساوات کو ۱۹ من اور تسیح کو مین فرق مکرم محرو توه ۱۰۷ - ۲ ی + ۵ و= ۱۰۰ ان دوسا واتون اور پانچوین مسا دانش^ی واوری اور و کی قبیت در ^{با} فت کرو

Y^=9 W-と1434 سراء و ۱۲ ی نم ود ا 0=96+68+1114-4 = 9 m+6 9 +5 mgr - 11 A ورخ ضار کرو آده الا+۱۱-۱۶-۱۸ ی = ۲۱ اور ۱۷ سالا+۱۸ ۱۸ ۱۷ - ۱۵ ی = ۱۲ اور علا- ۱۷ + ۲۷ ی= ۱۷ ان تبن سا وانون سی لا دیموی کے قیمت در افت کرو (۱۷) اول وردوم والون كوهم كي تو الله+=+ يكي = ۱۷ ورسير ساوات كوتفرن كيا تو (۲۲) او اسا دات کوح مین اور دوسترکوب مین خرج مکر**تونی کوتوب در د**اری اعلی ایا ب اس ت اس درا ورشیرس در کوامین غرب دیگر جمع کوتو ۱۹ مع ۲ = اور + رح - ب ٣) اول اور دوم ساقة كوحمع كما تولجي + لب + چ = ٢ شيسر كوتعربق كما تولي ا (۱۷۷) ماقة اوت على قمية نكال كي واسم مركي تولواب اح) لا+ (ع+0) د- (و+ب) (لا+ ي= بعنی(ح-0) لا= (ب-ح) واورب و ۴ اول بوئو= - (لا به می) نگال کرمسا دا ت سوم می*ن رکہو*تو (ب -1) لا= (ح -ب) ی آبان دونو قیمیتون کومساوات دوم کیا گ $y - y + \frac{3((3-0))k}{(3((3-0))k} + \frac{(y-(y-0))k}{(3-(y-0))k} = 1$ $y - y + \frac{(3((3-0))k}{(3-(y-0))k} = 1$ $y - y + \frac{(3((3-0))k}{(3-(y-0))k} = 1$ [-3+ ؤ-و(ب+ح)] لا= العني (و-ب) (و-ح) لا= ا (۵۷) او امسا دات کوج مین خرب دواور دوسرسا و آگوتفران کوتورو (۵- ۱) لا+ ^{پی} ب دوس مساق بن مرقع اوترسین کونفرن کرنو آداره-۱) لا+ب (ح-ب) ۱=(ح-ط) ط مِيلِيج مسا دات طال بوئي بني اوسكوب من خرب دوا وردوس الطاطال و الأولوالي

يتن مجبولون كح مها ديث درجادل -1) (2-0) الم=ط (ب-ط) (ح-ط) اورعلى بالقيام واورى (۲۷) كىلارى كِفْسْيَكِرونولو = الم-لى - لى اورعلى بُولقي سرك = لى - بى - اكر أو ع = ي - الم - إلى ان دوم ويوم ما والونكوم بركروكوب + إلى = الله . بالدج و المراي = الراج المراي + المراي = الراج المراي + とナンナラーピッナタナルセ ی کی قتیت اول مساوات مین کنال کرود سری اورنسپری مسا دات مین رکہی تو (シャー)ケーをナーラ(ケーと)+ル(ケーツ) (セチュ)リー・ナナケ=ダ(リーカ)+ル(リーセ) ول كوب-ريس اوردوم كوح-ديمين خرب دوا ورجم كردلو (--c)+(2-c)+(2-4-6)(2-4-6)=(4-c)+(2-c)+(2-4-6) يغى لا (و المرابع + ح - وب-بع- ع و マークラークシャー・カー・チャーモーデー= الا اور الرعلى نبالقياس واور الركب واسطى دِس دوت را اوت کواول مساوا مو ففرن کرونو-(ار-س) و+(از-ب) ی= ازا-ب - بغیر بیر دنو- و + (او + ب)ی = قر + اوب +ب این استیم سا واکو دو در سا وات مرنی رونو-(ب سے) 2+(ب عے) ی= بتابخ اب سے یونفت یو کرولو ء + (ب ہے) ی=باً + ہے ہے الج ل کال شدہ سا کوت میں ا رُن روتو (فرح)ى= والمرح +ب (اورح) شوكروتو ك = 1+0+ب ومعلى الكو=(ب من) (ايس +ب)-بالمسين -رظ التريم علوم

<u>سوالات دومجبول کی مثلات درط</u>ول فمنيون كوتنيون سأوالون من ره، فرض كردكم ومن ورسوس كے رومونكى لفّار كولاا ور ونغ برست بن ٢) فرضكروكهوين ورسومن كررومونكي تت الحولاا وروتعبريريك المدوية الديد الرجي الرجي المركانوك والمي (١٠٠١) د،) فرصنگروکه لا اول عددا ور دورسترعد د کولتمبیر تاسب نو 19=N+3+11 1==3+NY دمی فرمنگروکداول عددکوللاا د<u>ر دوس</u>زعد د 11=3-11101 فرصكروجاء للاوبيس إورقهوه ورويم (۱) فرضکروکهای او کولاا وری اوری تعبیر شفیمین تولد+ ی + ی = ۹ اور ٢٧٤ - ١١ اور ١١ + ١٠ و + ١٥ - ١٥ اور ١١ + ١٥ و

(۱۲) فرضكوچوسركارى كا غذمن روىيدلگا يا اوسكى تعداد كو لانعبر^ا یا تدامدتی سرکاری کا غذ کی لغدارگودتبن*رگرنا بوتولا+ ی=۲۵۵۰۰ ا*۵ ے اللہ ہے اور بن سے صول بنائے اپنی کے ہیں: سالہ = ہم اس م کومعلوم (۱۳۳) فرض کروکراد ل *آدمی مکے سرایہ* میں روسیون کی نقدا دلاہمی اورشر*ے ا* (۱۴۲) فرض کرد که دمیون کی تعدا دلابتی ا*ور بر مک*یکهٔ دمی کے حصد مین وروب آ_ی گنج توکل سرط ميرلاء متهايس (لا+۴) (٦-١) = لا ي اور (لا-٥) (٢+٢) = لا ير (۵۱) فرض کرد که ایک دراخ سوحتنی بوتل ^{با} نی ایک گینشهین کناتا هرای کوتوا دلایرا ورج د وسترسوران سونگلتام واو کمی نعدا دیری توساله بسره ۱۹۲۵ =۱۹۲ اورا نار ۲۰+۲۲ + ۲ و ۱۹۲۳ (۱۹) فرض کرو که اصل مرنی لاسبه آوردو سیختیکس ، بنس فی لیونگر سبه تو ال - بهم = بلا = ١ ٨٨ اور بهم = بهم + ١٧٧ ل (^۱٤) فرض کرداول ودوم وسوم جاعت کے ادمیون کی تعد**ا دکولااور ی**اور کافرک<mark>ر</mark>نے الم+ كوسك = ١٠- (١٠ + ي - ١١) -١٠ ر المبروبي = ۸ (۶-ی)+بهمهم (۱۸) فرض کروکه سال کے پاس لا بوند اور پی کے فتیت و بونڈا ور شریکے متیت می لوند تو 4+(14+17) + + 1710 (N=17) + 17 (N+11) + 4 اورس كے ليجانے مين وشانگ اور سيرے ليجانے مين الاي شانگ خبے بڑا استام كاخ

دونجرول كمسا دانوسج سوالا ہے کرایہ کا (۲۰ و ایس کا کیا گا) تمانگ ہوا اور ۲ راس کے کیجانے مین بچیاب وسطحيه شانگ خصيراتها اسلني ۱۲ شانگ خص بولها نويور + ۲<u>۵۲۷ تا ۲</u> (۱۹) فرمن کروکرموئن نے لاہا زمان اور موشق میما زمان جنتین الاسوء = سو اور ۱ (لا ۱۱) - ۵ (۱+۱) = ۲۰۰۰ (۲۰) فرص کروکه لاا ورب اورس اور در اوری مایس لا دیردی و ووصه رو بیه تنها تو لا+ الم = ١٠٠٠ وري - الله + ي = ١٠٠٠ وري - ي + ج = ٠٠٠ ال- الم الله عنه اورهه - الله عنه الرساوات الله صركو در ما فت ك و اوری اور کاور لاکویترمتی دریافت کرو (۲۱) فرض کرد که فاصله لایل براورد اکرانسی نی ریمی نی ریمی نی گرفته و توریخ از پی کان ين الموال (۲۲) فرض کروکه زیلادن مین وربکرد دن مین کام کو نبا تاہے تو 1= 1-10+m. + 1-10+m. (۲۳) فرض کروکه زید لا منظی و ورکر و منطبین ایک میل مساف فت طی کرما ہے توا ول دفعهدن کمر ۱۷۷۰-۱۸۷۰ فت ۵ مکنطرین زما دِه بهندت زمدیکے طیکیا تو ١٤٢٠ - ١٨٨ و= لله ٢٠ اور دوسر صورت بين زير (١٤١١ - ٨٨) گركوان ما (۲۴۷) فرضکروکه میاوگا فاصله پر سخوشی مک لاسل مجاور فی گهنطه زید کے فیار سیل و دکرگی ى لى بى تولل دە وقت بى مىن زىدى كى براد كالى تولا = للى - با در اور ورنيز الم = لله + الله - البه البه المات كودوم وتفراق كردتورك فيت

بالأل تواور شرين ك رفنا وميل في كمنظ ي ين طي بوگ نس ۲+ لايت ک = لو+۳اگرجاد نه کيچاس مبل طره که واقع بوما تو ا+ ﴿ اللهِ كَلِيْظُ كَ بِعِدُوا قَعْ بِهِ قَا اور لا- ير- ، الميل من فت طي كرني ! تي ريب بس١٠ + في + لله عيون = لله + ١١ - الم يرساوات كوس من خرج تو 4 + 4 (لا - 2) = سمّ لا + 9 كا ور4 2 + ١٥ + ٥ (لا - ٠ ٥ - 2) = سملا + قدى (۲۷) فرض کرو که موسن ما س لا روسیدا وربوس بایس درویدا ورراد یا بس ی روید کر اول اری کے بعدمو س ماس لا-و-می اورسوس اس اعاور لادا اس اسب روبيد موكاب دوسري اري كي بخوم ناس ۱۷-۲۰ د ۲۰ اي دروس مايس ۱۶-۱۷+۱-۱ اي-۷ لیفت اس اورداد اور ادام ماس مهمی روسبه بها اورتسیسی ازی کے بعد وین ماس الا المراء - مه مي اورسوس باس ١١٥ - ١١١ - ٢ ي اوروا دل ما س (414-45-45)- (معاى-11-ى) لينى دى - يو- لاليس سالد - ١٧ - ١١- ١١٠) (۲۷) فرض کروکه موسه تا د اول اور سوس برد اوت مین کام کو اورا با آ اور أن+ <u>ك+ ف</u> = ا (۲۸) فرض کرو که شرین کی مهل رف راهٔ یل فی گذیطه مجر اوراا يرطاد فدوافع بروالورف رك لاب في سي الله المنت بي لا كالك الله = لل + 1 $|e_{1}|_{L_{2}} = c + e_{1}|_{L_{2}} |e_{1}|_{L_{2}} |e_{2}|_{L_{2}} |e_{1}|_{L_{2}} |e_{1}|$ ن (دُ-بِ)= رُ-ب سے لا دوسری مسا وات کواول الاكى قىمەت درما فت سوجاكىگە

زس) فرض گروکه دیج تیمون کے تعدا دکو لا*اوراکا بی*ون کو پرتنبر کرنا ہوتو عدد ۱۱۰ برہوگا لاس فرض كروكرد الشون كى تعداد كولاا وراكائيون كى تعداد كورتجبير كما بولود ه عدو اللها ويوكي (۱۳۴) فرضکروکدال ورب کی درمیان تدیل ور اودس سمے درمیان جمیل ور اور پیج دیما ئى مىل خاصلە بىرا ورۇ 1گىڭ ۋىي وميىل قى گەندىلە جانئى تومە دىمىي رىل گافرىي ھائىگى 부=뉴+ 음 - 뉴 - 음 + استط سالد= ٢ + ى - د مولا = ميم + يي + يي اسط الا = ١ + يي الله = ١+ المراج والمراج المراج المرا 4-6+5-1 (سوس) فرض کروکه میکرلاگزیمیصا ور زمدی م^یس رفتار فی منش^د گزیرا و کمبرکی ال فی منت کا یددو کور کیکه اور ۵ اگرچتنی دبیرمن طی گرا مجا و تننی دبیرمین بکر بوری دوخیکر کما ؟ <u>سلنے ۱۷+۰۰= اللہ</u> اور دوسر دور مین زیر نہاء گزفی منط حارد نو تو کا اور کا علیاہے گراس کرین ۱۸ اگر اوسے طی کرنے ! فی رہے ہے ہیں سکنے $\left[\frac{(1/2)^{-1} + 1/2 + \frac{1}{4}}{4}\right]_{\frac{1}{4}} = \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{4}$ اس أوات كي أرقام اول اوات برنفت يم كوتو سالا : ٥ لله الله + ١١ (لا - ١٥٠) 1: - 2+ + + & = 10. + 11 = 2

ووخبول اول درجركي واتوت سوالا له گهوزی کی رفتا رقی گذیله لاسل اور قا صدکی رفتار ہی گ وريطبي موسى حيال سے كرول كے طواك الله (ى +ق) - مير (ى +ق)=١٩٠٠ (١) است معلوم موتا ليے كر الا=٢٠٠٠ (M) (۱) سے ی = ف اسطے اگر ف+ق=۱۱ ہوتو(۳) سے لا- رو الله على اور (١٧) سعم لداور كو در ما فت كرسكتي من را) ١١٠ - [((ع- (ب - ع)) = ١١٠ - [- + (١١٥ - (- + (١١٥ - (- + (١١٥ - (- + (١١٥ - (- + (١١٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٠ - (١٠٠ - (١٠٠ - (١٠٥ - (١٠٠ 1=1-2+++2-1=1-2+++2-1 インルガナットリナーアンナ・アガナ・アガー・アルーへと (アルート) 4 12+47 12+474+47 4 41 J- 44- 144-111 - או על-אין על-איוע- דייו سرابرتعت كي سولاً + ه لا + ع) سولاً + سرالاً + ۲۷ لا + ۱۷ (لا + سر) مسولاً + مرالاً + ۲۷ لا + ۱۷ (لا + سر r1+110+50 9 11+U14+1 9

 $\frac{L}{d} = \frac{E - - 1}{(Y - 0)0} = \frac{E + - 1 - 5}{(Y - 0)10} = \frac{F_0}{(Y - 0)10} = 0$ دوم فرض کرو کرم = ۲ لاّ ابد حرب دسنے کے بہر حال ہوگا کا اس فرح إركاشا ركت و= لا+2+ى لل (و + ي) - و (ي + لا) -ى (لا + و) + لا وى (وى + ى لا + لا و) اورمونكم لاء + كى + ى لا = الو (U+2+3)(U2+23+2)4)-U(Z+23)-E(Z+47)-O(U+2+27+U2) سالای+ لاولینیم لای فال بواسی = ニューナルローナルレーガーアルカルアーガイン ١ [تل- س تر (لا+ب) + س لا (لو+ب) - (ل +ب) でナウナーではチダイ=(モナタリリーショナガリア)

سرباب <u>۱۳ او ۱۳ با ۱۳ به ۱۳ با ۱۳ به ۱۳ با ۱۳ ب</u> لِعَدَ ١١ (ؤ-١٥٠ برب) = (وبب) (ؤ-١٥٠ برب اسواسطے ۷ = ۷ + ب C+ +1=C+5+N(4) 12+2++12 = 64+45+56 12+24+42=64+51+12 اول کولا مین خرب دواور دوم کوا سے تفرلت کرو تو (و-ب) لا+ (ورح) و= والم- ب اوراول *ساوات كو*ب مين خرب اورسوم كو تفرل*ق كرو* تو (ب-ع) u+(ب-و) د= ئې-ج ابهلی وات کوب مین اور دوسر کو لا-بین خرب دو اور جمع کرو تو U-1-1)(2-9)+(2-5)(4-9)=(2-4)(2-9)+(2-9) ىيى لا [ۋ + نبا +غ - وب - وج - ب ح) = و (ۋ + ب + خ - وب - وج - ب ح) اس سطے لا= 1 リヘ+レロ+ガ+ガ(4+ルロ+ガ(1・) <u>4+111+114+11</u> 11+111+114+111 ルア+ガ+ル+ が 4+49+41 البول دوهملون كامقسوم عليقطم لأ+ساله+٧ يي أسيط اوسكا ذوضعا ت الر اوربد بتيسي اورحيتي جلون براورا لقت مواسي المكي بي مسوم عليه عظم

ابام سوالات متقر リアリーリアーガマーガナーガ (リーリリーガリーガチン) 11-11-21-21-2 עין אין עווייוער און אין ביון-וועריונערו บาน-บา-บา-บั מי-יעלון עד אין ٣ بركعتب يم أنو لأ+لا-١١) للأ+١٨ للأ-١٠ لا-٢٨ (لا+٢ $\frac{|V|}{|V|} \frac{|V|}{|V|} = \frac{|V|}{|V|} \frac{|V|}{|V|} = \frac{|V|}{|V|} \frac{|V|}{|V|} = \frac{|V|}{|V|} \frac{|V|}{|V|} = \frac{|V|}{|$ $\frac{(N-1)r}{N-1} = \frac{(N-1)r}{N+r-Nr-r} = \frac{N-1}{N-1} = \frac{r}{N-1}$ $U = \frac{UV}{V} = \frac{UV}{UV - V + UV} = \frac{V}{(U - U)^{2} + V} = \frac{V}{J - V}$ (۲) جمله کا نسب نا منحد کرواورشار کننده = ص(ص-ب) (ص-ح)+ص(ص-1) (ص-ح)+ص(ص-1) (ص-ب)-=ص (٣ صل على (ك + ب + ح) + بع + ح ال + (وب) - [ص عل (و + ب جع) +ص (وب + اولي + ع د) - وب ع) = اص من (۱+ب+ م) + وبع = ١ بع (۵) د فعہ اامین تا بت ہوا ، کہر مکی جلر ہوطا ورص کا دفق ہر دود کا ہروفت ہمیں اسے نها بت مواکد کل وفقون کا ذو نه عاف مشترک بر- اور چیز کمه دا وس جله کو پورانهین تقسيم كرسكتا جواوسى ادف درجه كالبوسكة ذوفهعاف أل ما فم فسوم عليبهولكا بم

1-14 + 1 10 - 1 - 1 14 m + 1 1 + 1 - 11 MA.+UMAA-114M+11 +x-1 = (۵) او المها وات كوح مين خريط دوسري مها وات كو تفراق كرد نو ·=5(4-2)+10(0-E) روا در روسی اول ساوات کوب مین غرب دوا ور دوسیکولفرلو (ب-د) لا+ (ب-ج)ی=٠١ سطےی=<u>(ا-ب</u>) لا ترسیح مساوات مین دا وری کی قبشین رکہوتو بیپر**کال** ہوگا کہ لا {يرو + <u>ح واده - و)</u> + ونداورب) + (١- ب) (ب - ح) (٥ - ١) = ٠ مِن الربير على سيم كه الاروب (ب-غ) (ع-0) = (1-4) (ب-ع) (ع-1) (٩) فرضكوكريجيكيوا طحلادويدا ورمهائني كيوسطى وردبية بيوارا تو ٥٧٠١١ ور ١١ - ١١٢٩ (١ - ١٠٠٠) (1) *كسرووركي (*لا-س10) (لا+10) (لا+10) (لا+10) (لا+10) (لا+10) (لا+10) (لا+10) (14+11) (4-41) (4+11) (で1110日 - 11111日 - 1111日 - 111日 - 11日 - 1 = ト(は+0では-11月11日11日) 7114-1521-= 714-1511-الوسط ١٠ لله - ١١٠ الواسط لا= -١١٠ سوليوال الأبياب بابك سارى شالىن خرى معمولى فاعدوسي المرسي المرشي كاخروت نهير

نزول 1+11ーガノ+ルマーガーナガアーガ(リ) ナールドーガントナルトナガルーガ(ヤ) マナリハナリアー 1+44-10- (1-44+20 6 (M) ~ 1 - 7 1 + 6 11-14+1(+ 11-4+1)

ライナルリアーガロング14+ルガイルーガタイタナガコル・一ガイ SIY +N 518- 2584+ 238. - (438-211. グリキャングトー カラ 4+ガタナ·ー 五 リカナーショナーショナリラナリラリーンラットーン・ショーン (4) 3+N34-N310+N510+0310+034-031-171 サナルラリー 10010+1021-105 4(11 5 m +1054-101 154+17711-17 4 7+134-154+157-(5-154#194-17 グナルタリーダダリナダダトー (٨) اگر رقبهون کوشیمین ضرف کم لکههن نومیت میله از ۲+ از بع + بع حال موگا حذر 4-4-7 (٩) حمِله غروصه ٧٧ [(لأ-بّ) ع و - ١٤ب ح د (لا -بّ) (ع - و) + وهي (خ -よをじる14+(5-2)(さーかりつしゃへ(5-色)できり+ 5ととり14+と5-と)とうか+と5+と)ところ)= とら+もりで+(5+も)ころ+そら+と)な= - (5+E) ++(5+E)5,2061 (リナン・キノーな)らナラシャーをナ(らーも)やトーやナはもこりをトーダ(リ) 5+5きょーと+(5-き)キャーや+(5+をも)かトー(で+をも)ーない できゃとーチ)+(5+をよりを1-

نرول サートーカンド・サートトトトトルルーカ(11) サーキャー(サールー) ユーカーカーをサール・カムーが + カーが (14) サナールトナガー (サーカナ 第+r-NJ-(3-3+2) (3+2) (3+2) (3+2) とものでしてりだけのとりでもはしていましたかしまっていていていい でもの(モート)をともる(をやしていとい)+ず(モート)ト(コ(モー・ト)+ない かして・ハナダ(マー・ナリト を+1(でナリを+1を+(を+1(モーナリト+なと で+1(でナリをトナガをト

مزول المنعارك لئي لا + ١٠٠ و - ١٠٠ باب كم طاور ١٥٠ وب - ١٠٠ على المان على طاور ١٥٠ وب - ١٠٠ على المان على الم جگهرص اور م م م ۱۲-۱۲ ب + 4 کے مگر س رکبوتو アー・リアナリカーな(アーリンリナーのルナーの(アーリンガーをはナイナー (ナーナトルタナーが(ナンタ) (م و ب - 4 و - «بُ + ۱۲ ب) لاً-ص لا + ص (4) m . 5+41 5+4 mist + 6 me > 5 = 4 + 5 mist > 6 158999 (1518 14-10 m 14-10 マナルターカナントナ ナーレルールノストローサージャレ ナガターーガールールールール ハナリアリージ 44 + ガリアージ テアナ 14-111-5 46+104-A+11+4-11 44+11 14-11 1 1 11-1-12 44+ 11-14-12 4

(A) PRIXMOU 12 N 3U(4 1/4 1/2 U) יו ער איז בער על אין ביע はそれらはそれるは を4+1を4-11を11-そ4+11をサーカをサーガングーサンド マルニルンドングレー・トラスー・トラストへ・テローカンドンストールフィートラントへ きゃとりきいへんぎはー・ヘラブー・トラントへいちしゃん できゅんびきゅりまるいろ · そととしと1·ハナガンイ・ルンドアルーリンドリー シャン・ルライ・トラン・トラン・トラー・アン・アーション・トーン (19) 4 لأ-سرح لا 24-124-144. な き9+ な き2+な 2mg-が1r ぎ19+りき mg - な き14+1 で19+ひき mg - な き21+な 2mg-が1r こんしゅしょうしょうしょうまんしょうしゅんしゅんしゅんしゅんしょしんしょ というはもりきはしいろはしいとはしいまいまなしているは ガモドーダをのかりとガー マットリライトマ・マンガーアーガラマハラ カーアーガラット きゅうといいまはナル・マン・アーリン・アール・ライルトラ

Uir 1425 424101 (0501 60 110 MYYAM 4-4101 4.9101 14.44 YIAGIA LLYA PRP. PRP. AI YINGIN 6244 1:42:480.8x(trstr 44MA TROP WY YYMA مهم سيا + 9 H-NA IN40 MM 44092 - MA INCADY 19096 . MA 14044 M اما موساس W4 - 44 4 4

```
imzizmil-imy zyr 4,4 : 44 : 4mi (111111111
                                                                                                                                                                                                                                             Mr + 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1
                                                                                                                                                                                                                                                     12 . p 44 44 4 4 PI
                                                                                                                                                                                                                                                                  mc . mc . pr 9 4 7 9 4m1
                                                                                                                                                                                                                                                                                        146 bac o to d d b data d tal
                                                                                                                                                                                                                              サナトーか なっちーリナガーのなく
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (YM)
\frac{1}{10} + \frac{10}{10} - \frac{10}{10} + \frac{10}
```

راباب وم فرض کرد کر ن کوئی طاق عدد مجرا ور= ۲م + اکی مجراتوم + ا مندی حدد الإلیاد は (11+1+1+1) = は (カーリーーナルナ) (a) = 10 × (4) = 10 × (4) × (4) (4) × (4) (4) (4) (立一方)(4+1)=(方一方)4+(方一方)か=のびん (方-ち)な+(方-方ノレクル+(方-方)ケーに ションション(方一方)シージー(方一方)といりともう)= 一点了一大一大 (黄京京一新 三十二十五十 (さいしきか)ちゃきゃんきゅんきゃきゃ)方であいいり 包14世色中心产4+(老叶色的多加

第三十里~ - 大道ですがいかートックナガロト - 型 4トーナロロトー(型14-単トト トレル・サマルー当 トマト 「ト・サトトールトト デュア・ナデュアトー14・ナガノアへ一(デアトアナカルトーだルト 「一一十分ハートルナカアア יוש - מיא נול +אין נול - תנו + נול (٢٠) لآ = ب بسرينه كانزول تكالوتولا = سالله اور الرا علب الوميه طال والمرااب = بالمراب بمرشح كانزول كالواب = باليوب م او نيسوار سامط دسرهم 11469191= Ph -1 = Ph -1 = Ph -1 x = +1 = Fh +1 (N) (r-ah) (ah+r) mh = (r-ah) (ah+r) (mh+r) あんとこれのアルメロイト とうしょうしん トニアルタデ るしょるしゅ = 10 (m-ドルル)るん = (m-1-ドルトナナドル)のんがからでして (1+ドル)るん = (1+ドル)のん (イナル) = のし = のし = (٨) خرب دى دوت جدكى برمت موجائلى كدة - ٢٠ و الله به ١٠١٠ بـ ١٠٠ و به ١٠٠ و الله بنا + با ماور الكاجذرواءة في يتبري

(モービ)(と-ダ) = メリノアノンシーラーシーターラー (レタナーナー も) き=(モーナ)(モーラ)ーときーリー(シーリー) (2-1)(2-1) + (2+4)(2+1) = Th + ITh : (4+1) = 5-14 (31+m) FY = 101+ PON (14) FL = 101+ 171 (14) (FLF-4)\ + 1= FL4+9-1 (FLF-4) FL= FL4+4-(14) = +(2-1)+1 / 5/2-1) = +(2-1)+1(1/) by 2-1 + 2+1 = 1+12-1) (1+(2-1)) $\underline{\overline{z-1}}_{1} + \underline{\overline{z+1}}_{1} = \underline{\overline{z+1}}_{1} + \underline{\overline{z+1}}_{1}$ 1+pm = 1+1 = 1+1 (9) ١١-١١= ١١-١٦ اوريب برابري القيا 7- Pho = Photo + 11- = (Ph. - 1-) (1- Ph. 1-) = 1- Fh. 1- = 一十十二十十二十十十二十十十二十十二十十二(h) 1=#=(アトナツ(アトーリナ(アトーア)(アトナリコ (۱۲۳) جارجارون برغی کی علا، داوردورننب کی علامت اس بنتیج سم میرفرض کرنے با

رماز ما آو+ ما آو- ما آی- ما ترسی موزور کرنے تولا+ کی+ و= ۱۵ اور ۲ ما لور؟ ا ورم ہا دسی = ۲ ہاتھ - باقی مقادیر کوہی سنہایت احتیاط سیمے در کر کا ہین جارجذری تخلے مین اونہیسنے ایک کو ۲ ہا لاتی کے سرامرا وردوسیرکو ۲ ہا لاتو کے سرامیکریہ غرض متى ن مريم علوم بوگاكه ٢ ٨ لدى = ٢ ٨٠ ١٠٠٠ الدو = ٢ ٨ او البرب كر لا الآو = ١٠٠١ مر ١١٠ = ١ ما له ليكن ما لاو = ما ق بس لا = ١٠ المع عماكية سے مم کو جذر مطلوب دریا فت موج یگا (۱۷۷) دفعه ۱۳۱ کے موافق عمل کو تواد = ۱ در ب = ۱۰ تو ظ = -۱ اورح = - ١١ ورسا وات كمعبى ٧ لذ+ سولا = ٤ اور الني اكي قميت لا= اسبِ (۴۵) استال مین و = ۱۹۱۹ ورس = ۱۳۲۰ ور م سا وات م للا + ١١٧ه = ١٩ ين لا=١ الك حميت سب ULY [#] # - m] # | m= F | 11 - F | 4 (14) ال=١١وريات= الله الموري عادر ساوات اللا - لا = س کے میت لا= اس (١٤٧) ١٤١٦ - ١٤١٦ = ١٩١٤ خ - ١٠٠٠ هي اور الهما العلى العمال ١٠٠١ كودر ما فت كرف بين بهان ال ٢ = ١ اورب = ٥ اورت -١٠ 1= = 1-01/1+01 : F-01 = F-01/1-(٤٩) نتفال ورمجاور كنيسى لا + ١١ = ١١ + ١١ - ١ ور ١ = ١ ور ١ = ٢ لا : لا = ٢٥ (سان الم المركز و المناهد المالم = سولا- ٥-١١ مسلا- ٥ +١١ ۱۸ ما الله- ق = ۲ عادیا سولا- ق = ۴ مجذور کرنده کال اس

(اس محازور کرنے سے لا (ب- لا)= ب (او-لا) اور (اوّ - تا) لا = ال ب (او - ب (۱۷) بعقال ورمجذور كرف و لا+ ال=لا+ب - ٢٥ (لد+ب) + ح 710(14+4)=1+5-110(105(14+4)=(4+5-1) (و) ١٨ لل-١٨ لل-١١ - أسكم معلى عمولي (١١) لالله-١٨ = لا -١١ السكم عمل عمولي ルハ=4+ルリールペ(リ) ア・ールリート+ル4ーガア(ア・) ·== + + 1194+ 11- · (YM) 나 + 119 - 11 = 11 + 11 - 11 + 1 + 4 - 11 (ra) (٤٤) ٩ لامن خرب دوس لاً +١١=٢ لاً + ١٨ (1+1) 17 = (1-11+11-) - (1+11) = 71 (1+1) (۱۳۷) م (لله) مِن ضرب دوتو ۲ (لله) ۱۲۴ = لله-۱ (سوس) م (للا-1) من غرب دوتوسا + الا(لا-1) = سا(لا-1) (mm) 111(1-1-1)+ーインストート(ルート) (6-+41) (4+1-) = (6--41/41) (414+1-) (٤٤) ١١ (١٥-٥١) = ١١ (١١-٩) + ١١ + ١١ اسواط - ٥ ١١ = - ١١ + ١١ (1-4) 44 (1+4) -4 (1-1) (1-4)=114 (11-1) (۳۸) ملاہ سر لالہ-۱) ۲4 (لا-ا) باہم مطرع علی کرین کہ <u>لا</u> کے سگر تومها وات مير بيومائيگي كه روه " + لخ استُّطُه باه " و + ۱۱ اسم اوات كر طر كوشه م

اسى تركيب كو ١٩٧٥ ، ٨٠ و ١٧١ و ١٧١ و ١٧١ منا لون مين كام لا مرخ ها رعل مرجاتاً (mm) 0(1+4) -. 1(11-4) = m (12 -m) (r+y) (1+y) (r+n) (r+y) + (r+y) (r+y) (r+y) (M+4) +4 (U+4) (U+4) = 11 U(U+4) (~~) (4+4)(4-4)(4-4)+(4-4)(4+4)(4-4)(4+4)(14-4)(14-4) یا کطرح که لابس = لابا ا = ۱ + لابه اور شی طرح اورکسرون سکے صورت نباکر ·= 11-1141-1144 (0.) يعتى لأ + (٧ + ١٨ سر) لا=١٠ + ٨ ١٨ سراب مجاور كاس (٢٠ لم المبر) طرفه ريزوا (٥١) لا - ١ ولا + وا على الد - وع = ب (سه) لا - ۱۷ اله ب اسواسط (۱۱ - ۱۵) = و - ب (١٠٥) القراب القراب القراب القراب القراب على المتعلق القراب القراب على المتعلق القراب على المتعلق القراب القراب $\frac{7}{3} \frac{1}{3} \frac{1}$ <u> ドレ = カ</u> = エーカ = カ = ル = エーカールをデールをデールをデールをデーカーを اگراوبر كے علامت لين تولا = الريخ كے علامت لين تولا = الريخ كے علامت لين تولا = الريخ

ره ه م الا-ب) (لا-ح) + (لا-ح) + (لا-و) (لا-ب) = • امو المسط ・= ニュナクマナマ・ナ・コールーガー +1+12+27 - (5+1+1) = (5+1+1)+ 11(5+1+1)+ - 13 (2+1)(2+1)+(4-1)(4-2)=(2-4)(4-1)+(4+1)(4-1)(4-1) ・= リタトナクトナーナナナナナナナナナナナナトル اسط (الم-ايسب ع)= . اسواسط لا= 1+ + + ح (20) 6-14- + 16 (6+ + + 14) + 6 11 (6+ + + 14) + 6+ (6+ + + 14) -=(+1) リナリ(キャリナナガ)+ガ(+ナリ) المنطع لله (و+ب) لا= - وب اسط (لا+ 1+ 1+ ع) = (1+ 2) - وب = (1- بع) (۱۵) وبلا- (و+ب) لا= خ-وب اورلا- و+ غ لا= خ-و-とこうペーととう = ナターと + ドレータ) = ドレータール) (4-4)(4-4)(4-5)(4-5)(4-6)(4-6) (و+ب-٧ع) لا- [١٤ب -٥ (و+ب)] ١٥-١٠٠٠ لاء -١٠٠١ لاء ベトー・ラナタイニルでするかナガータ(4・) اسواسطى لله استرواب (۹۱) کسر دور کرکے سا دہ بنا کوتو ·= とり1m+(い1+3+3に1)ルト-(と+いり)は للطيع عل كرفا زياده فائده مندسي كه

 $\frac{dr}{dr} + \frac{dr}{dr} + \frac{dr}{dr} = -\frac{dr}{dr} = -\frac{dr}$ = (ע-ע) (ע-ש) + איר (ע-ש) (ע-פ) + ש (ע-פ) (ע-עי (۹۲) كسردوركرك اختصاركرو توهيه طال موكا ・=(2+1) カー(1-2+2-1)ルナン(2+カナ) (1-2++2+)= (2+1)3 (2+1)3=[(1-2++2+)1+4] U+ E(15+75-1) = + E(15+75+1) $|V_{\mu}| = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}$ 1·29 = (=) + mr = (=) + 2 m + 1 (+) (ツ) ボナツ リーチャニニ・ルナルニャルニャル 学士二二二二 my = (+0)+114-=(+0)+1100-11(0) 节士二十一京 一一 十一一 十一 一一 (4) (2-1) h==1+1/2/2-1=1+1/1 1/1+1==-1/1, 1/1+1(6) 01434) = 24 + 64 + 54 = 24 + 2 = -2 (4) m = = = - 1 1 1 + 1 1 = 1 - 1 - 1 4 = 1 - 1 - 1 (4) ニーローサーニャーランテーニカデーラではカナニロ+ガト(1·)

٠٨ مساوات بورج دوم كى طف تحويل موين 2rq = 1 + 2r = (F) I P + 400 r= I P - 4 = (1) アルザーレア、アーア·アルドキョードキョーア 号=++H=++ 第二+ 第二十年14=第十年17 m(11) 4=1-1=19+1八年-1911-=1八の-11(11) (1a) カード・コード・コード・コード・コード = コード・カード a (1a) 10= 1+ = 1+UM, ++++106 = 1+UM, ++11 (K) 14=1+10= (1+0+110/2) 是二份+1-二份+自己一部间十二十前(11) (19) محدور کروتو ۲۷ لا+ ۲ + ۱۸ – ۲+۱۸ (۱۷ له + ۲) (سولا-۱۱) = ۶۷ + ۱ استط (4+リ)=(ハーリー)(インリー)(インリー)(インリー)(インリー)(インリー) (r) ما لا-19 + سلا-4 = عيزوراور اتفالت لاً - ١١ = ١٩ - ١٧ (لاً - ٩) + لاً - ٩ اور تحفر كرنے سے مالاً - ٩ الله عند كرنے (١١) محذور كوتو1+ لا+ ١- لا+ ١ - لا- لآ = ب أسواستط カルナノカーナー(なーな)できしのアーシーラーカト (٢٢) مخدور رض الله على ١٩١١ - ١٩١١ ورلا= ١١١ ورلا= ١١١ الا موالا - ١٩١٠ الا موالا - ١٩١٠ (۱۲۷) اتفال اور مجذورسه ۵۷+۱=۱-۱ (١٧٧) كلك جُكْبِه وركبوتو ١٤٠ ١٤ - ١٨ اس اوات كوسل كروتو ء = ٨ ما - ١٠

ساوامين سيمساوات =[U-1]+U+1]U+[U-1]+U+1]+# (U-U) 上の1(カータ)、ハー(ローハナルナハ)1+多 u[1-11-11-1]= [1-12-11-1] = [1-12-11-1] 「(なー方) (コナーガーカー) コー(ガーカ、ナーカー)な (5-5) (5-5) -= 51-501 اب مجذوركما وفخفركما توسم لأسسر لألا = واستطفى لا = وإله المستط (44) بجرمعًا لمه کاهی د دکیرو $\frac{10+10}{10-11} = \frac{10+11}{10-11}$ اسوا (4+10) (10-4) = (4-10) (10+ 4) اسوا سط ·=[r+1r+u-1r](u-1r)(u+1r) ·=(U-DT) (۱/2) =· ارس) تبقال اورمجزور کشف سه ۱۷+۱ = ۱۱+۱ که (۱۷+۱۲) + الا بسنهقال و مجنور کرد. ۱۱-۱۱-۱۲ مرس ۱۲-۱۲ مرس (a-u) = ~ (u++u) (سمس) أتعال ورمحذوركرف سع لا+ ٨= ١٠ - ١١ (لا + ١١) + لا + ٢٠ اسمال اور خصارت ۱۵ ۱۱-۱= مرا (۱۱۴-۱۱) محذور کرو (دس) الما - في كركبرولو و + إ = الما الويد دون بوما بوكر و الله ما الم (١١١) مجذورا ورتقال المعال المعالم ا サリーろうはニアーリアショシのノアーランはニアーランはアーリー (عه) مجذور كرف سے لا+ ١١ + لا-١١ / (لا + ١١ لا) = ١ + ١١ اسط

(۱۷۷) 12+ 1= 15+ 1 اسرازا ده كواور صنرالي تولا + الله = 1+ اسرازا ده كواور صنرالي تولا + الله = 1+ الم $(0+\frac{1}{6})^{-1} = -1$ アルロータガルナガル 生 (カナガリガ = 今日: (アタ) 3 mm 1 = 3 + 3 no. = 3+ 3 5 + 8 (۱۸۰) و ل*کسرگےنس*نیا دشمارکینند*ه کوشمارکن*نده مین، وردوسم کسیے مثمارکینده اورسنگا الله الله المراء المواسط لله المراء) (١٨) طرفين سا وات كاصعور يبيّى فوت كالولو (وَأَ + لَكُ) = (وَأَ + لَكُ) أَسُوا 一一一方方一十方方一十ルナコー方方(アナルナコ 、方方四十方四二方方でよりに一起力 平十字一=(平)+至五十一方 (m') $2 \sin(\sqrt{e^{-1}} + 1) - (1 + 1) - 1) = 3 | me | md$ $(\gamma + \gamma \ddot{u} - \gamma) = \gamma (1 + \vec{u} + \vec{u}) - \vec{u} - \vec{u} - \gamma \ddot{u} - \gamma \dot{u} + \vec{u}) + \gamma = 0$ (۱۳۲) من من احيام كال كروتو (44 ما 17-1) + (4- ما 18-1) = ۱۳۳ アアニナーガア يس بير الأ+ ق+ ق+ المرادة (8+ قا) - 1 قرارة المرادة (4- قرارة المرادة اسواسط (و + لا ٤ - ٩ و لا = (٢ - لا ١ -

 $\ddot{U}(u) = \ddot{U} - \ddot{U} + \ddot{U} = (u - \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} = (u - \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U}$ (دمم) المعاق - بليو (المع + الله) = . اس وات كي شرالط لا = سولوري بول بن لَا يِنْ اللَّهِ عِنْ مِنْ اللَّهِ عَنْ مِنْ اللَّهِ عَنْ مِنْ اللَّهِ عَنْ مِنْ مِنْ عَلَى مِنْ اللَّهِ عَلَى اور لا لا تَقَاعَ مِنْ اللَّهُ عَلَى اور لا تَقَاعَ مِنْ مِنْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ ال ع طرحنین بیرز<u>ها</u> ده کرو (١٨٨) أَتْفًا ل اور محذور مولاك مرا الله عما الآ اور - ١١- لا = ١ - ١١ ١ مجذوركو توا-لا=ا-٧٨ ١٠١٨ ١٠١٥ وره لا=٧٩ ١١٨ 3rr=50r+20 = 3rr=(3+551+180)r(r9) (١٥) أَعَالَ اور محذور كرف سے لأ+ لال+ ب= (و+ب)- ١ (و+ب الله و) + لله والله والله والله والله والله リートラルナーカー(ガーで)ルーカー(カーナンカイナル(カーレ) (ar) $\frac{V(V+V)}{V} = \frac{V(V+V)}{V}$... $\frac{V(V+V)}{V} = \frac{V(V+V)}{V}$ (س) محذور كروتو الله 4 + س لا - 1 + 1 مر (الله 4) (الله - 1) = علا+1 المولم (المله) (المله - ١٥) = لا+ ، محذوركو (۱۹۵) مجذوراور تعالى سے (<u>اسع) (اسع - بالا)</u> = ا+ الله - ا ٢- المنافي ١٠- المنافي 型=八号、=「哥」 (٥٥) أمقال اورمحني وركز لله + ١٤ ١ = ٥ + ١ ١ ١ + لله + ١١ - ١ (١٦ + ١٦) ١ (لله الله) (1+11+11) (T, r+0) ~= (T, r-4-11)

リハト・ナタル=リ(インノトナルト)+ガ(ダハハナ14)と محذور اوراكرف سع مركويد والالبواس (U+ 4/4 - 2) = The 111-1119 - 1 - 2 - 4/4/4 + U) リグーシーシーナーニーニー 「マートアリートー」(シャリ)トー(でフィーアリーハ)は الأك امثال يرنفسهم كرواور مخذور كوكال ناؤته] ((((- 1 - 1) - 1) + ((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) + ((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) + ((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) + ((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) + ((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1] = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1] = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) = [((- 1 - 1) - 1) - 1) - 1] = [((- 1 - 1) - 1) - 1] = [(((٥٠) لا ٢٠ لا + لا = • التقط لا = • اور لا + ٢ لا + ١ - ١ (١٥٥) للا + بلا + ولا = • الولا + بلا + ل = • ·=(・1+12+04) 11+(2+++1)なーな(09) التواط لا= • اور للا-لا (لا+ب+رح)= - (برح +ح 1/4 وب) (٤٠) الما الله الله المنط لا (١+ لذ) = ١ لا (١- لذ) اسوا منط لا= يعنى ا+ للا= ١ (١-١١) (41) لا+ و+ ب + الرواسط + الرواسط (41) ور ١١٤ = ١ در ١١٤ = (١٠ ٢٠) + (١- ٢٠)

(44) (1-4)(4-9)=(1-4)(4-9)(4+13) (44) (1-4)(4+13-9)+4(91-90-00)-1013 (元子 はん(1-9-9)+4(100-90-91-09) = は+は(10-9-91-10)

 $\frac{1}{1-\sqrt{4}} \quad U = 0 \quad | \quad (0 - U) - U) \cdot (0 - U) \cdot ($

روران الروران المرود ا

= (-ドナリナーガアル) とこ・コナ(アナリアーガナ) (アートナリアーガナ(とり) 4m=[++(0+4+1/4+1/1)] = 0+14+1/4 (4+0+1/4+1/4) (61) ハークトナリ=(N+N Dr-Tur) 4-N+U1-10m(cr) ではり=「ドー(で+ルクトーない)」を (٢١) ٤= ٥ + ١ (١١ - (١١ - ١١) . يحاى ١١ + ١١ ك وركبولو ئ- ۸ ء + ۸ = • استطے ی = ۱۱ور لا + لا= ۲ (02) (U+1) (U+76) (U+76) (U+10) = 3 LES (لة + ٥٥ ١١ + ١٨) (لة + ٥٥ ١١ + ١٤) = ي بحاى له + ٥ ١ ١١ ك وركبوتو 1+5=310+511+5 = (34+5)(3+5) (+4) (14 (4+1) (14+1) = P 123 11 (14 m) (14 + m) (14 + m) یا و لا + سولاکے کارکہو تو 14 کا (۲+۲) = ۹ (۵٤) و المرابع المرابع (جرمقاله كالمعاني ويجبو (و + الأ) (و - الأ-ولا)=. وٌ + لا = بعني وُ الله - أولا = • أول ساوات من نامكر فيميّ تها موتي ي 1 + 101 = 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 (٤٨) و = (لا-لم + لم) + (لا-لم-لم براي لا-لم-ك وركهوتو ユニスナグナナグトをディクニ(ナーら)+でキナら) (4 ×) ערים על + על - על + ע = ריביט (על - ע) - (על - ע) = ריבו זעל - ע ביל

مسا داتين منل مسآوا ورحبرده 10 = +1 mr = [+ - (1 - 11)] = 1 mr = (1 - 11) - 1 + 1 - 11 co ابواسط لأ-لا-ل= = الم Mr = (2+1) 4 + 114+114+114+4+4+ (1) デュニナーキーナートリーリーニートリーニーナーナーニーナー اوبركي علامت لو ١١٦٥ = ٧ - ١٨ ميزوركرو اوربيريني كي علامت لو (ハア) リーー・コーナリナナカノニリリナ ガルーリ (ハア) (ローハはリナー(ローハは)+1 =・)ルーリー 。 ーーガール 1+-=11+1/4 +1/4 + [(11+1)/41] (11) 1を (10+111 +方)=ナナナーラーン・ナナーコーン へん 2==+(1+1)+11+4==5 12 1 1 1 1 1 2 1 2 1 - 4 - 1 1 Exe (ツト)(はナリナト(はナリ) ナハニトリルーモー はナルナニニナルル (1-1) FM1 = 1 + 1 = 1 + 1 = (1-1) 3r= (3+1) (10) اويركى علامت والمكرفيميتين طال بوتى من مح كى علامت لوتو لا + الا ١٠٦٠ = الله ١١٠٠ (デンナン) + ニーールクイアンタナキーディラナラー=(ニール)をデ (۸4) لَا بِرَفْسِيم كِما تُو (لا + رَبِيعًا) + و (لا + رَبِيعًا) + ب= المِثِي است لا + الْجَاسِي : منيت دربا فت كريطيقه من ور كرو كرلا+ الحراء م كسردو ركنه الحراء وات درجه وم ال (مه) مجنور روتو ۱+۱ - آیا ۲۰۱۱ - آیا +۱ = آاور ٢ - ١- ١١ = (١- ١٠ + ١٠) محدد ركزت سے

اباب المرابية المراب る=11-11年一日 - 1-11年一日 - 1-11年 (計一日)ナーでは · ++ 111 = (1+1)++(1+1)(M) الواط (لا - لا + لا + لا + لا = ١٠١ = ١٠١ الواطى لا + لا + لا + لا على لا + لا + لا + لا على لا + لا + لا على الله على لا عل اسط ١١-١-١٠ الله ١-١-١٠ عبدوركوتو +1-1 ماللة = الما الواطح لل+1+ ل = 1 ماللة مجنور كروتو -=)+(1-1)トーでナール) キーマートー (1+1)トーでナール) ((4) ٢ (١٠) = (١٠١١) = (١٠١١) استح لا - سالا - ١١ الله الله - اسكو لا ير تعتبيم كوتو لأ+ لأ- ١١٧ - ١١ - ١١ = ٠ استط (١٠+١٤) - ١٠ (١١-١١) = ١١ استط (١١ + ١١-١١) ١٠ الواسط ١١+ ١١ =٢ = ١ = ١ = ١ ويركي علاست لوتو ١١-١١ (١٠) =- ا デ \r+ m=(デ \+1)+1-=(デ \+1)-1 (٩١) (لا+١) (لأ-لا+١) = • الموقط لا+١= • يا لا -لا+١= • (٩٢) ك (للّه + 1 + 1 + 1 + 1 + 1) [ت (لل - 1 + 1) + 1) = -(۹۳) ظاہر سورکه ایک ات کاحل تولاہ ہ ہو۔ خرب دینی برمیس حاصل ہوتا ہے۔ ٠ ا ورسم كوييرى معلوم يرة - 4 × ة + ٢٧ × ٥ - ١٠٠ تغريق كرو تو لد - 6 - 9 (لا - 5) + ٢٧ (لا = ٥) = . تقتيم كرو لا - ٥ ير تو لاً+ ٥ لابه- ٥- (لا+ ٥) + ٢٧ = ١٠ سے لاکے نامکر جینین در افت بوت (٩٨) ظَلَّمْ لِيسلوات كامك لا= ٤ برضرب ديني سے بم كويد حال مؤا بيك <u>لا - ١١ لا + ١١ ١١ - ١١ - ١١ - ١١ (١١ - ١١) ١١ + ١١ (١١ - ١١) = الم الم - ١١ - ١١ (١١ - ١١) = الم الم - ١١ - ١</u>

رہاب مادانی لا +11= است لاکے نامکن قمیتین طال ہوتی ہین (40) ظامر وكدلا= ٥ ايك وات كاحل وخرب وتخصيم كوبهم لا - الألمالا - . سو= · اورسم كوسطوم بي كرية - 4 × 6 + 11× 6 -تَفْرِلِقَ كُرْفُ سِنْ لِلَّهِ لِنَّا - لِمَّا - لِمَّا - لَمَّ) +١١ (لا - ٥) = ٠ لا - ٥ يرتقت كروتو لاً + 10 لا+ 10 - 4 (لا+ 10) + 11 = ١ - 1 سے لاکے نامکر فیمیتین صل بوتی (44) لا(44) = • المواطى لا= • ما 4 لا- ولا+ = . (٩٤) لأ (لا+1) - ١ (لا+1) = النط (لا-١٠) (لا+) = ما لا+ = ما لا-١٠ $\frac{1}{6} - \frac{1}{64} = \frac{1}{64}$ ولا-و برست المستط パー・(カーナー)トー(ナー)ーナー(ナー)ーーナー(カーナー)トル(ナーカーナー(カーナー)トル(カーナー(カーナー)) ·=[9+U+1/m][1-U+]=1·=(1-U+) 1+1-1/1/(99) ك ۱۷۷-۱= مام الا+۱۷۲=۱۰ اس اخرساً وات سخام فيميين ها موتهر $\cdot = \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{4^2} - \frac{1}{4}\right) \left(\frac{1}{4^2} + \frac{1}{4}\right) \frac{1}{4^2} = \frac{1}{4^2} - \frac{1}{4}(1...)$ السط لا + يله = و ميني لا - يله - إله = • اس خرم اوات سے بيه حال بو ما ہو ک - [ガハ+(1+ガ+ガ) ー] (1ーガ) ニー(1ーガ) ガハ+(1ーガ) ー(1・1) اسواط كي تو لأ-ا= ٠ يا ١٠ لله +االله +سو= ٠ (۱۰۲) ظاہریے کہ لا =-م ایک حل ہے لا -م لا -۲ (مع +۱) لا-۲م = ۱ اور سیریم کومعلوم ہے ک

-م- م + ۲ (م +۱)م-۲م = • تفرنق كرشف (لَدُّ-مِّرُ) - م (لِدُّ-مِّ) - ٢ (مُرِّ + ١) (لا + م) = -لا+م برلقشيم كوتو لأ-م لا+ م م -م (لا-م) ٢-١ (م +١) = -امواسط للا-م ملا=٢ اسواسط (لا-م) = م +٢ (۱۰۳) لا = لا ظامر سے خرب دو اورب - لا برلفت مرکزوتو لاً-(وْ +وب +بع)لا+وب (و+ب) = · اور م مدّر بهي ما نته من كه لة - (الم + ال ب + ب) الم + ال والمب) = . تقريق كرواتو تا- أ- (4+0++4) (لا-0) = . تقسيم لا- الإبركزوتو = (++1+5)-5+49+6 ·= 1-8+1/+ (1-8+1/8+1/1) / (1-1) $\cdot = \frac{1-\mathcal{E}+1}{1-\mathcal{E}-1} + \frac{1-\mathcal{E}-1}{1-\mathcal{E}-1} = \cdot$ $U(U+1) \left(U-1+3 \right) + \frac{U+3-1}{3-1} = 0$ 0 + 3 - 1 = 0·= 1+1(1-E)+(1-E+3+1-E))1(1-0) ·= 1+4(1-2)+(1-2+1+1+1+1-1)(1-2)] المواط له العامات المالا ٠= ١+ الراح - الراح - الراح 12+01 = (12+02) -4 1-02 (12+02) = 3-19 3 (۱۲) مله + طنه = سير فنطيع = - المراج : اور مله x طبه = سرط (۱۲)

الرياب المريا وات لأ+ رَج لا+ رَج = · ر من من اورع - ساق = (ك + ق ع - ساق = (ك + ق ع - ساق الله ع = ك + اق + من - اق = (ك - ف) بير جذور كا مل ي (١٨٧) فرض كرولاً فيميت مُثَّمت رك دونوسا والون لا لاّ + ب لا +ح=٠ ا و راَدُ لاّ + بُ لا + ح أ= كن بو تواول مساوات كيمز إور دوسيرسا والتكوح مين خرج ورتفز لت كروتو (ل عُ - وُح) لا + (بع - بين) لا = • أسط (ال عُ - وُح) لا = بين - بين الله اوربهراول كولأ اور دوسير كولايين ضرب دوا ورنفريق كروتو (لأب- ١٧) لله وُح- ح وُّ= ، استط (وُ ب - وَ بَ) لله وح - وُع- استط (وُ ب - وَ بَ) لله وح - وُع- (١١) (۱) اورد۲) مین قرب لیمای لگائو تو (لاح – لاح) = (لؤب - لاب) (بئے – برخ) (a) \dot{c} \dot رہے کہ ااور آ کے درمیان کو نزواقع ہو تو لاکے لفس الامری فیمیٹ ہوگئی۔ (١٤) الآ - الله ع = و كه فرض كو تو لا = - (و+1) = \ (و+1) - ع (و-1) يس علامت جذر کي خوبيت مله واقع ہي (ا سرع) (يو- <u>ع-ا)</u> (يو-<u>ع+ا)</u> اور بموصب فرض كراسرع منعى براسط دوسرا جزبي غنى مؤاجا بخاكر لا كيلفراللم مي ميتاً كم اسلنی ع- اورع + اے درسیان رمونا حاسک تبریسوا**ن باب** (۱) دوسیم ما دات کو مین طرب دیمرسیم ما دات کو مین طرب (y) اول سا وات سی سه ۱۰۰- لااس خمیت کودوسیمها وات مین رکه پو (m) روسترمساول لله+ ي= لايرحال مؤما استقلم n= لايراس وات بين يرك حكريه- الامكم (۱۸) اول مساوات سیء = ۲ - لا اسکو دو سیم مسا وات بین رکهو

م اوات در رہے دوم مجرا د ب وات میں رکبر 2 = ٨ - لا ركبو (4) لله ۲۷۲+ تو = ۵۷+۷0 = ۱۲۱ یصف (۱۷+۲) = ۱۲۱ اور لا - الا بر+ و = 44 - 44 = 9 - يعني (لا-رع) = 9 (۱۸) دوسی مساوات بولا= تلاشه اسکوا و ل سا وات مین رکهو (9) او ام اوات سی لا + و=۲ لای آست ا= لا دمهمین و کے حگریزا – دار کہو (۱۰) اول ما وات کوم مین خرب دوا ور دو نیسر مسا وات کوتفرنت کرو (۱۱) ۲ لا+ سری= سرا ور صهر (لا+ی) = سما لای اول ساوات ستے لا = على اسكو دوست مساوات بمنديح كرو (10) $cet_{q}^{-1}e^{it}cet_{q}^{-1}e^{it}cet_{q}^{-1}e^{it}cet_{q}^{-1}e^{it}e^{$ (سرر) و= ن المكركبولو النون = الله السيم معلوم مواكر ن = الم ! في السيم معلوم مواكر ن = الم ! في الم (١٥) و = ن لاركيموتو الم الناع = الم است ن = لم يا الم (١٤) و = ن لا کے رکہوتو اسلم رع = 4 بعنے (۲۱ن) (۱- بران) = سر (١٤) و = ن لا کے رکہوتو (۲+ برزع = تقو میتے نین (۲+ برن) (۱۸) دوسترساوات سے رو <u>عدم لا</u> اسکواول ساوات رکھ (۱۹) دوسترمها وات سے ر=۲ – لا اسکومها وات اول بین رکبو (デーな)1-=(デ+な)4 キュー(デーな) ニードラール)+じ+い)(ア) التواطم لا= ١١ ٤ أنول له= ٢٠١٤

١٦٧ مادات درجه دوم بمرا ١٤-١٤) من الله عمر (11+2) = ٥ (11-2) متوافع لأ= 4 كو اورلا= (アケ) チャナ リーシーレーシーリー ステーツ はっしん با وا تسريم كوميه على موا موكدة عبلا اسكو دوست ما وات مين ك (۱۳۷) سالله + بجه = سولا- راورسولا- که = ولاک + سو و اول سے ہم کو بدر طال موا ہو کہ و = <u>الله</u> اور اسکو دوسے مسا وات مین رکہو (۱۷۷۷) ول ساوات کو ۱۷ مین ضرب دوا وردوسترمسا وات کو حمیه کروته ۹ بی سه الای ۱۸۱۸ = . المستوا (١-١١١) = ١ اورى = ١١١ (٥٥) اول الاوروسكم اوات وتفرن كروا (١-١١)= (١٤-١١) استوا س رو لا ای و در الا سعام الوسی کری سا وات من (۲۷) دوسی مساوات کا مجذور کرایا تو لاً-۱ لاو+ ز = الله یک اوراوای و اکوافه ٩ لاء-١٧١٧ و الله الموا لا و مدار التوسط الاء ما ٨ اول ميت سند لأ + يو = ١٠ وراد - رهال موما سيم من لا = ١٠ ورو = ٠ *توسیح فتمیت لاً+ تا ≔۲۰۱۰ور لا- ۱=۲۰کے حال مو اسب* (٤٤) مولك = ١٧-لا-١٧ واورسيلا = سرم سالا- و ارسيط ١٧ -لا-٧٧ و= ١٧٧ -١٧ ارتبط و=١٧لا-٤ إسكود ونوسا واتون عمل ك (۱۲۸) لاء = ١٠٠٠ (لد+١) استقط الاء = ١٠٠٠ (لد+ ١٠) اسكو دومتر مسا وات كرساته يم لا+ر- ٥= + ١٠ است لله + ١٤=١١ - ١١ اسكواول ما وأت من ركبو

الراجة على المراجة الماجة عن المراجة الماجة عن المراجة الماجة عن المراجة المر ﴾ لَلَّا + يِّنَا = إِنِّ ا يَعِنَى لاَّ - لارُ + رُّ = 19 أَمِينِ وَسَكِيمُ اللَّهِ الرَّهِ الرَّهِ رمهم) للهُ + بَمْ = <u>صهو</u> دینی لاً - لا رو+ برًّ = یکی سمین رو= ن لا سکے رکہولو ا واسك سيندكو ووسكراوات كما تهجم كرك حذر لكعب لوتولا+ ويتاه (سرس) لَأَ+ يَوْ= ١٨ لا وا ورلا+ و= ١٢ سطح تعسب كرف سولاً – لاء+ دُّ= <u>٣ لا ٤</u> اسمين ء= ن لاكركهولوات + ن= سن المط ن= ما بالم (٣٨) لله الله على الم الما يعني لل - لاء + و = ١٠ عامين و كي المرا الاكرام (٣٥) تو + لا = ٩ ١١ ورلا + و = تلج لا يفسير كرف و لا - لا و + و = ١٢ اور دوسے ما وات کے مجاور کرنے سے اللہ اللے ۔ ۱۷ و ۱۲ عال موتا ، اسے لاء = ٨ يا - يك مال موات (۱۳۷) لا (41 ع) = لا (۱۲ - ۲ ع) استط لد+ ر= ۱ در سرى استط لد = سرى معلوم مسا والون مين مصكيد اكيامها وات مين مكوركمو (١٧٧) لأكو (لله + ك) = ٢٠ اورلا + ك = ١٦ لد كور روم لا ورلا + ك ١١١٥ (لا + ك الوسط لا تو التواط لا و التواط لا و التواط لا تواد التواد التو لاً + و + الاء = (الواد - الم الواط ع + سالاء = (الاء - الم الور ١١ لا لا مره لا و ١١٠٠ - اس وات سوييه صل مونا سيد كرلاء = ١٠ ما الله اسكومها وات لا+ ى= 4 كار-ا مين ركبو (94) لاً + رَّا = لَا رُّ اسْطِ مِهِ لِلَّا يَّ اسْطِ ١٧ = لَا رُّ اسْمِين رَكِحَلُمِهِ ٨ - لاَ رَ

مسادات درجردوم سمراد 17 14 2= N Exister 14 + 2= 41 - 7 11 2 1/2/2/ (Le F لا+3+7 كا كا = ٢٥١-١٥٧ م + ١ لا كا أسنو اسط ארים לבו מו-אועפרית על ליש על ל-זייע מב - אר اسط لاء= ١٩ يا ٢٩ اسكومعلوم ما والون مين كام من لاو (۱۸) الم - ق = سروس لعنولا + لأي + لا تو + لا تو + لا تو + الماس لا + را الرالا + را الرالا + را الرابي الم الراب الم الراب الم الراب الم المواسط الربه الدي المراكزة الدي (4 + الدي) + لأو = اسرا يعتى ەلاتى ئىلى مىلاد = ٠ ٩٥ استطى لاد = ٠ ايىنى - ١١٩ب كودوسىمسا ۋا مىكام كى (NH) $\frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} = 1$ و ينه الله المستط وع-١٨ ع + ٩ = ٠ است م كوييه على بوتات ع = ٩ يا أو السوط المراك المر س (لا-ی) = لا+ی استطے لا=۲ د اسکو دوستے میا وات معلوم مین رکہو (سرم) لا+ر = م + لاى رسخة لل + رئ = (م + لاى) - م لار = ١١ + ١١ لار + لا ي اسکواول سا دات مین رکبر تو ۱۹+۱ لاء= ۱۹ استعظ لاء= به اسکورسیمساوامری (سهم) لا + لا وَ + وَ عَلَيْهِ عَلَيْهِ اللهِ عَلَيْهِ اللهِ و + وَ = ١١٩سَ وَاتَ أُورُ وَا تَ أُولُ وجمع اورتفرنت كرف سع لأنه وسالا اور لاء= السيمال موما سيم (هه) لله + للرحو + ع اسر 4 يعن لله - لاء + ي = 1 اس وات اوراول اوات لاً + و = سه اور لاء = ١٥ مال بواسي (٢٠٠١) دوسير من كى دوجندكواول ت كاسكسانىجىم كروتو (الا+ئى) + (الا+ئى) الماسى

ما دات درجه دوم م مين ركبوتو لاء = ± البيجية حاسل بنوگا (۷۷) اول نها وات لار (۷+ لا-۳)=۳ (۸ لا+۷-لای) ۱۳ ور دوسترمسا وات كوابيس فرف تولا و (رو ۱۸ الد- الدي (و + الدس) = استعظ (۲+۷ لا-لای) (۷+ لا-س)=۰ ما لا مخته ۱۹ سواول لاء= ا ورا ول مساوات معلوم مین رکهواور مهری + لاست به است ۲+۷ لا-لاء= • حال اسے لاا ور کو درما فت کرو (۱۸م) دوسرساو الراول وان بوت يركوتولا + د - الآء = ١٩ اسواط جمع ا ورنفرل*ق کرنے سے لد+ی=۱۰اور* \لائر=۴ حال *بوگا است*ط ١٠ – لا مبجا تئى توسكے لکہو (44) ووسکرمنا وات کواول ما وات تقشیم کروتو لا. لا+ء=سواور ۱۸ لاتح= ۱۷ حال بوگا ペールナ サーボ التوالم (الأسر) = 1 (اه) لا- و = (١١ - لا) منزى كے جگد لا- ا ركبو (or) لا + 2 = 4 + الآو اور بالآو (لا + 2) = 1 م اسكني ٨ لوكا و ١٠٠١ من وات ورج دوم مرالة = 4 يا-٣ ك مال موكا (سوه) لا+ ء = ١٠ اور لا+ رو الله الله الله الله الله الله الراور لا الله (۱۸۵) اول ات کا مجذور کرولا+ و-۲ الآو= ۱۸ لای است ۲-۲ الای=۱۸ د

: ن لام وات دوم مين ركبولو العلام المنظم ن = منظم المنظم اورساوات اول کو الا - و استار اله ما ما استان لا = مد رکبو (44) سر+ لا= (٨-٧٤ ع اورد لا +٧ لا = (٩- ١ لا ع وصرى ساوات ۵ تا= ۱۸- ۲۳ لا اور لا = الم- عظ اسكوم وات اول ركبو (۵۵) او+ ب لا= ۱۷ لا و اسمین دکے حکمہ ب - سلا رکہو (۸۵) رو بنا کو د کے جگہر اوات اول میں رکہوں ۔ بنا = وا اسو سطے 第十年=できる一切一年の中日の (09) = 4+3+44 (14-3)+44 = 7+44 (5-10) بس الله و ١٨ ولاء = ٢ - الا بس من وات درجه وقع لاء كم فتيت دريا كروسر عالم المالة (۷۰) لا + تو ۱۴ لا تو = ۱۷ لا تو است کتاب که ۲ و = ۲ لا تو اسین د کے تظهر لا – لادكبو (۱۷) کسوراول اوات و دورکرو تو لاء = لاب حال موگا آمین د-کے جگر لا + با - لارکہو でり~=(0+リール)ループーは (0+リ) U=~ 1 (۹۲) اول ساوات سے کسور دور کرواور دکی حکبر ۲۰ بـ الا رکبوتو بسرے لیگر ・=(ターツー) ダナルシタゲーな (ツナタ) (١٩١٧) ووسيرسا وات براول اوات كوتفسيم كروتو لا + ي + لار (لا + ي) + لا ع = الله 1014 2= 2 +7は216人は+3= 2+7 は 12+7 は 12+7は す بس ٥ لذي ١ 4 ولا لا ١ + لا = ﴿ السامات لا وكر ورما فت كرو (١٩٢) للم+ (لا-ق)= الأرتوا لل ± و = الخراروا سط لأعرف لل المراج من اوات وورون رك

۱۷ باب <u>۱۹۵) دوسیم ساوات سی کا ۱ (۲+۲) - لا (۱۵ ب - ۲)</u> ا ورا و اس وا تُ سو يو(١٤٢ - حر) = لا [١ (لا + ب) - لا) لاب افتح لون كوتستريم توتر (۱۵۴ ب- ۶) [۱ (٩+٤) - ۱۱) == ١١ (۱ ١٥٠ - ۱۷) [۱ (١٠ + ١٠) - ١١] ك استط صرور که کماتو [۱۵ب-۶] [۱(۵+ب)-۱۱] = . ما با= - ۱۱ و ب ا دل ١١٥٠ - ١ = : كه لولو دونت ساوت ويم كويه عال بوكاكر ١ (١٠٠٠) - ١١= (٤٤) ١ (لا - ي) = (١ - لاى كاور لا - ي = (١ - لا اسواسط مه لالاي = (١- لاي ان ساوات درج دوم كلا دريافت كرو (44) اول اور دوم ساوات كولسمين تقت سرا درخرب كراو لله ك = <u>لوك</u> اور . لا - و العادل ولا= <u>(لا في في) م</u> أكوا خرمها دات من ركبه 「しゃしゃご=こい(はえーろ) (44) (44) (44) (44) (44)است سم الله الله و وسر ما وات كا مجذور كوم الله ٢٠ كا - ت = ي انتقال ور تعذور كرف سے ١٧ (لا - ١٧) = (٢ - ١١١) اسواسط 18 = 47 12-4 m 1 2 alu neu- 1 12 (٩٤) منا وات اول ين وك عكبه ليك ركبوتو ١ (الله + الله) = ١ استط ・コーガールとといって (- ي) دونومساولون كوجمع كوتولة (لا-نا) + يُر (١-١) = 1 + ب اور لد (لد-۱) + د (ر-۱) = ۱ اب لا (لا-۱) کے مظلمہ ی اور د (رو-۱) کی جگہہ ورکہ و تو توئي + رو المب اورى + د = البسان دونوسا والون يرى اور دكو درا فت كرو اوربيراونسك للااوركو اور بېراو مسے لا اور دلو (۱۷) دوستراد رتب مساق کې چه چه انوا د پر پنځ اسکواو (۲

مراوات درجرور عزاد موز + سولاه ساالا درمین و را ملده عدمه رکهوا در الااور و امار برى كولاكواول ساوات سح (۷۷) کسرده بروتو لار+لای=۱ دوری+لاز=۱۱وری لا+ی و = ۱ اول اورد وم کوتفر ای کروټولای= دی مهلی لا= را ورد وستر تیست کوبا بم تفرلق کرو تو لاء= مي لااورء= ي للتي لا= ٥= مي اور ١ لا= ١ اور لا= + ٢ (١٧) الم = لناء الورط = الماء الورط = الماء + الماء ا الم + الله الله المراء درفت بتوابراور مبطح لاى اورى د درا فيت بونيك ان تمینون کو آئیمین خرب دو تو لا کی تا در افت موگا سکا جذر لای دمنوم موگا آمین لائري فتميت ركهني سصى وريافت ببوكا اورعط نزا لفياس للاور ودريافت مبوتظ (٥٥) لا + دى= حورة + ى لا= حادري + لا د= ١ دوسیمسادات کو اول مساوات مین مصفرنق کرونو (لاسر) (لا+رسری)=· أسط لا- رو اورلد + روال لا = رواله للا + لدى = ح اورئ + لأ = ل استطى عرف لله انداح فتيت-(ع-لدع + ترصيل دويلاء ع- در اوتو (ي - لد) + لدي = ح اور گ+لا(می - لا)= 1 ان دو لومسا واتون کر حمیع کرو (44) لا+ ي = 4 اور د+ لا = ٢٥ جمع كرت سے $u+c(1+\frac{1}{2})=\frac{14}{4}|_{1}\sqrt{2}|_{2}+2=\frac{1}{4}|_{1}\sqrt{2}$ (۱۷) ی = پلو دونواول ما وانون مین اس قیت کی مندر ح کر (کر لا+ را الی= یا اور $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + 4 = \frac{1}{2} i i (1 - \frac{1}{2}) + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} i \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \frac{$ (٨١) (لل+ ٢٠+ي) = ١ اور (لل+ ٢ + ي) (للر + رُ + يُ) = ١ اور

ا ١٠ سوالات منسيم المت دجدد وميرابوني ا (٩٤) تينون مسادانون کوتم کروتو (لا+ر+ي) = را + به + ځ ، سومسط でともよりしままとけませ لا و+وى+ى *لا= ۲۹* (لل+ 2+ ى) (لل 2+ 2ى+ ى لل) - سلاوى= ١ ١١٠٠(١) · orn=(0+5+1)(15+20+00+00+5+5)(5+5+5) (۱) سا دات کو (۷) نیزندی کوقو ۲۹ (لا + ۲۶ ی) - سولای = ۱۹۷ (۲۷) اور (۱) اور (۸) کو (۳) میزندیج کروتو 0mn=(5+5+2) - 14r-(5+5+4) +4 - (5+5+2) +4 (۱) کو ۵۲ مین فرب دیر حمع کرو تو م (لا+رو) - مه (لا+رو) عنه مرا اس اوات ورود وم حل كرفي لله و + ى ك ايك قيت ومعلوم موتى سے بي الارى = ٢٥٧ اب ہم کو میں حال برکا کہ لا + 2 + ی= 4 اور لاء + ی ک لا= ۱۹ ور لاءی ۲۷ اسط لا الرابع المياء و اورلار + الالعام = ١١٩ امواسط الدر+ (٩ - ١١٤) كا المواط (لاي - ٢٩ مري +١١١١ مرد - ١٥٥) استحان کرنے سے معلوم ہو اسے کہ لارے ابا ۸ یا ۱۱ کے (۱) فرض کروکد ایک عدد کو لااور دوستر کو تونبیر کرتا ہے تو (4144 = 15 + 1

سوالات جنب سروات درجردوم بداموني بش ~4 = (1+N) H+(r+N) H+(r+N)(1+N) (m) فرض کرو کہ طول لاگزیے توعرض الاسا گزیمو گا تو (^{۸)} فرض کروکر مهری یوئی ^{با}نی مین مل*ے الایل فی گہنٹے کشتی کہت*ے میں نو دم رسر المسار ا الله الله المنظمة المرات ولارس الله المنظمين للسنك الواسط (۵) فرض کروکه ^{با}غ سکے دوم*تھا بل م*تون میں سے ہر کا پیمرت میں محمیات اورآ دومقابل متون من منتما ن لگائي حابين تو ١٤ ١٠ ١ ١٥ ١ ١ وريونکه بِرِيكِ مَلْتَى دوكَرُ لنبى بِي لِلنَى لله لا ومرابع كُرْ فِيغ كا رقبه موكا اسبع استط (4) فر*ضکرو ک*کاشنکا خ^یے لابگهی زمین لینبی تو وه ۲<u>۸۸</u> رویبه نی سگیزیما سوا در(لاسه) ما ا ومسنے اور کسا نون کی دی اورا و کنے ن<u>ین + + فی بگی</u>ہ او نسے بیتا ہے اسے $V = \left(\frac{1}{1} + \frac{1}{1}\right) (N - N)$ (*) فرض کرو که لابه طرین خریدین نو سامه مینه اکنیشیر کی نند نه م کی اور (الد ۱۰۰) به شر ا وسنے فی ہیٹر (اللہ + 🕆) ا بہیٹر کے صاب بجین سکنے - (U-V) (^) فرص کرو کہ خط کے طول کو لائقبیر کرتا ہے اور حصہ $\vec{L} = (\mathcal{L} + \vec{\beta}) + \vec{L}$ (9) فرص كروكدلامفتوم اورىمقسوم عليه كونعبر كرنا بحرتون و = ١٤٥٠ ورالي = ١١٥٥ (۱۰) فرض كروكه وس تخف كولانيبوع متبه الى تونيبون كى بازار كى صميت مليا

ام باب بر بن منسل استراب سوالات مسلما الته دره بدامری فی میروموکی اوراوس مخفط که اند مرکب نیسو کی مثبت دی ۱۱) فَرَضَ كُرُوكُ فِي دَرَحْنِ اللَّونِ كِي قَمِيتَ لا حِزْدِ الكَثِلْنَكِ كِي اللَّهِ دِرْجِنِ اللَّهِ بِسَفِيهِ يعتى سميها اللهى اوراكر في درس الك بني فتيت كم موى تر ١٨٧١ اللهى ایک تلک کے انبے اس سطے میم ا - ۱۳۲۷ = م (۱۶۲) فرض کرد که چوک مین امکیانه کی لافیه جوآتی برنی مندی مین (۱۷+۱) نیمیوا مک نه که فرا اور حرکین بندرہ نیبو کے قیمت اور منڈی بین لا + 9 ہوگی استطے $\frac{1}{11} = \frac{10}{4+11} - \frac{10}{11}$ (۱۳) فرض کروکه بیرسی عد دکو لاا و رحبوطی عدد کو _کتبیر کراسیے تو 4+2= 4 (K-2) 10/ UZ = 414 + K (۱۷) فرض کوکاول مزدو لادنون کام کیا تو وسین (۱۷-۱۷) دن کام کیا تواول الله ای فران کام کیا تواول الله ای فی ایم فران اور الله ۱۹ آنی مرکب دن دوسی نفه بنی اسبوا $\frac{\Delta V}{V} \times U = \frac{44}{4} (4-U)$ (۵۱) فرضكروكه حلسه مين ادميون كي تعداد لا يج اوري افيركي حرف كني أو تعداد ما تو (لا+نه) (۱+۶)=۱۱۲۰ور (لا-س) (۱۶–۴) ۲ – ۲ (۱۷) فرض کروکنصون کی تعداد جرخریدی کئی دبتی اور و شا فیصدی تها تواو<u>سنے ۲۰(۱۰-۷)</u> فی صدیر بداع ۱۰(۱۰) فی صد او سنے بچار ارسط · = (4 · - 1) (5+1 · ·) r. (۱۷) فرص کروکه عدد مطلوب کو د تعبر کرایسی آنا + ما ۵ و لا+ انقشیم ۱۱ + برکرد (۱۸) فرصکرد که وه داروب برد و بربرودمی فیصدی بردنیا محق و ۱۹۰۰ – لا روببركوئ شرح سود فيصلح بردتيا ہے تو

۱۲۰۱ سوالات منسط الحريد المرات منسط الحريد المرات منسط الحريد المرات ال وتسترسا وات سوح بما وري كح ثميتين معلوم بون او كموا و ل وات مر ٩٩) فرض کروکچو^ل تی سفراوسنو کیروری کی داک مین طی کیا وه لاسل بوا در کیروری د عمیل فی گنشهٔ اور بل گاڑی می سبل گذره جاتی بر تو <u>۱۹۵+۷</u> = 😤 اور اوردوسر ماوات مع لا= معري اسط ۲۰۱۰ - ۱۵ = معري اب ي كے مكر دركبوتو ٢٠ و-٧٥ = ١٠٥ اسوا سط ٢٠ و ١٩ - ١٩ و د ١٠ - جوفتيت سوال عن تعلق ركهني بحوه الم بي بي بي الايها (۲۰) فرض کروکه دېلی اوراگره سکه درمهان ځميل کا فاصله براو رموس لايل می گڼیو الارسوين نوسل فى كمندفير حلما بى – اورى بيل بلوكذود نوسلىين توجؤ كمه دونو برامية ک = <u>ح-ک</u> اسطے ی = ح لا اباحب وہ دوتو ہیں نوموس کو ر لا المرسوس كوح - <mark>حمال</mark> ميل مين يعنه ج^{ي ك}و ميل طو كرتيه به $(r) \cdot r = \frac{32}{U(U+2)} = 41 \cdot r \cdot (1) \frac{3U}{2(U+1)} = 4m \cdot r \cdot (1)$ تي = ١٤ (ليو + ١) = ١٩ ١٧ م اوري و قت جين وش سفروراكيا (۱۷) فرضکرد کرج اورق کے درسان مراکع فاصلت تو الامشی کبنیٹر ہوا کا صدحلیا کراہ ل المنظم المنظ (۲۲) فرض کرد که فاصله مین میلون کی لقداد لایج اور مسافر ۹ زمیل فی لوم و ^{سا} فر^ب ئ بل بی بوم حلیا ہے توبیوین مثال کی طرح ہم آن ال مین بہی فت کرسکتوبین کرا اورب دولو ملائی میل برع سے اور لای میل برق کر کریا دریا کرسکتوبین کرا اورب دولو رکانی میل برع سے اور دولتی میل برق کر کریا

ع بنف سخ منول بن برن بريو ما كراد كي تعداد لا بحر- تو دو حوض معتلج لعدادي واول ديانه سائح كمفيط مك كهلاط استط او حي فت عليكية وروض (المستري صربر بني اتي بي-اب بير دوسر دان وراب المائي) كنيتيم برموا المركل وقت وص كربرنه من الله + د (ا - الميكة) لكا كردونو و المسلمة لأ × لا + ء = شر (ا - سري) اب لهُ سَكِيمَكِيرِ د دوستِ ما دات من ركبوته المر = على المسط الرا الرساط الرا الرساح المراء الم جو شريك الح موافق موتى بريتم براللي يريك جلكه الله اول سا دات من ركبو (۲۵) فرضکر وکه زدورون کی نوراد لا بر اور مرکب شردور صب او مهایا او کی بردین اصافه ای اورتنى دفعهاك كبنطرس اوجبراتهات من اوسكى تعدادى تو ملاري كل يوجيه مواجوافيا يا كي بس ^ لاءى= + (لا+^) (۶-4) ى اور^ لاءى= 4 (لا-^) (۶+۱۱) مِنْ تجيبوان باب

ر ا ا اسوالات نسکردکداورب مقا دیرمین ادر ۱۵۴۰ = ک لوادی = کشامی از نسکردکداورب مقا دیرمین ادر ۱۵۴۰ = ک لوادی = کشامی از ガーをナガナリガナをアーガナをアーガナルナガナン エーガー・オーカーディーガーカーカーカーカール シャラアーダナラアーガア(ガナラアナト ガナギャーなアーガナー (ガーガナナガナナア ひ+ガナーポャーリャー (٤) م اوات کی میتین ± 🔨 [و 🛨 را 🗗 تا ایسی فرض کرو که ١١ + ١١ - ١١ = ١١٠ - ١ توموصي صغرا ١٠٠ كد ١٠ ١٥ = ١٥ ورا ١١٥ = ١٥ - ١١٠ المنط (لا-ي) = ب (٨)مساويا كيتمينين + 1 ال<u>ظ + الزائة الآلي بين ف</u>ضكروكه 1-13-15 = W+10+1 ± 10+1 $\sqrt{10-1}$ $\sqrt{10-1}$ $\sqrt{10-10+1}$ $\sqrt{10-10+1}$ $\sqrt{10-10+1}$ $\sqrt{10-10+1}$ 1+11+114+11+11+11+11+11+11 ナリナルトナルリナガチ(リナガア 11+11+11 (1+44+11) (+ N 4 + 5) Y سسا لاب سو

مِم باب بس -سالا+ .سز = . لینی اگر لا = . اسکے مبونو محدو کا مل مو گا رو برو سرو المراد المر أسمين ع اورق ك الذرلانهين بوگايس بيه شطابقه حال مو گاكه 1 + 1 1 1 + 1 1 + 5 1 + 1 = 1 + 1 3 1 + 1 5 1 1 + 1 3 5 1 1 + 1 3 5 1 1 + 1 3 5 1 1 + 1 3 5 1 1 + 1 3 5 1 1 + 1 3 بس 2= سعاور ب= (ع+ ۲ ق) اور ح= ۲ع ق اور د= ت اسط و (۱۷ب- ق)=۱ع × مق= ۱۹عق=۸ح او (۱۷ب- و)=(مق)=۱۹۴ق=۱۹۴ سينے (u - لائے + (و- قرع + (لائر - لاوع = -اسواط بركي محدور رابي مفرك موناحا براسيط لا = لداورى = ي (۱۳۱) فرض کروکه کشوری کی هلی ممیت الایج تونع تصال لا- ، معو تیج میوا استقط 世代 = 井 ルール (۱۲) فرض کرد که لاادر و اوری مصحوبالزسته مقارم لا+ء+ی= ۱۱ ورد-ی= ۱۸ اور لا-رد کی دوستر مساوات لا= ۲ + تی-۲ وی اسکونتیسی مساوات مین درج کروا ور د تیفت پرگزود =۲ی ۱۰۱ ا ورشیسکرمها دات لا= (ی+۱) ان ضمیتون کومت وات اول مین کرموتو 18=60+6 (ه) <u>-ا+ ا = کم ع اور -ا - ا یست</u>ر کیجاق کیمواوراول فرض کروک تم كا ضعاف ن مي اورك = ٣م تو بمبوت رفعه ٧٠٠ ع = ١ استوطع عُجُ الدرق = التواط ق = البي مجموعه = ٢ دوم فرضكرو ن اپیا بختب اوسکوس بیفنسیم کرشعه بین نوامکه اقی رستا بو اور اولی م

أ= ع بدع = عاور ق + ا = قام بدق = ق لي مجرع = ع + ق = - ا ومن كور ن بسيام كر كتب اوسكوس يعشير كرف من نوابا في ترويزا ور الصحت سام المارتو = عمر ع = ع اورق الماء " مام من = ق مجموعه = ع + ق ا- ا (14) (1-1) (1-1) (1-1) (1-1) (1-1) (1-1) (1-1) (14) $(1-1)(1-1) = (1-1)(1-1)(1-1) = \frac{1}{1-1} = \frac{1}{1-1}$ (1+Ur-11)(Ur-11) = (1-U) (r-U) = 1 لأ- الاكتفاكيد وكموتوا = و (و+١) اسواسط و= ايا ٢٠ (١٨) (١٤–١١) (١٧ – ١٦ (لا –١) (لا –١) (لا –١) (١٨) يس كمانو (لا-1) (لا-٣) (لا-٣) - م! (لا +١)(لا ٢+) (لا +٣)- لآ=- $(14) (\vec{u} - \gamma u) - \gamma (\vec{u} - \gamma u) = 111 c(\vec{u} - \gamma u) + 7 c$ (4) 1-11-1 - 101-10 = MULLIF - 1-11/4 (4) 4+111-11-11-11-1-0-Ne= x+111-11-11-1-0-Ne الله ١٠١٨ = ١١١١ - ١١١٨ عنوركرو (۲۱) ۲ مین خرب د مکرارخام کواس ترسیسی رکهوکه ピートナコーリーカーリーとアナカーリーリ بعذر لوتو ، لا- 1 + 1 ع = = = [الله و ٢٠٠ ب بس ١٤-٥ + ١١٠ = ١٠٠ (٥ + ب) محذور كرونو لله اللاسرة)=١(٥ + بع) إنتفال اور مجذور كرشف سي ガーガー(ナーン) rール) [3+4+0][0]+++0]=(3]++-9][3]-++0](Mr)

ر امها وات لا= ، کے طال بیوتا یا ور دوستر القال کو \ الا-لا-ن ۱۱+۱۱=(ت-ا) ا مجذور كرو تواول + ك) + لد ك - ا) - ا ك الراح - لا = (ك - ا) 1 اسواسط رسم) وللهب و= الاواور وكي حكيد 1 بب- لاركبولوم لك- (سال (١٨٧) <u>و په (لا+ى) + (و+ب) لائ</u> = <u>(او+ب) ح</u> اب روس سات کوکام مي وا [0+++) [0+10+(0+1) = (0++1) = (0+1) [0++1] وك حِلْد ح-لا دكبوتوبيد بكوطال موكاكر (لا لمب) للما لاح لا (لا لمب) + لاط = اليف ·=[رو+ب) لا-ور]= · (۲۵) 4 (الآ-يٌ)= هلادو ۱ (لا+ ي) = ٥ لاي أسط تعتب كرنه ي لا- ي = (۴۷) اول فات= (۶۶ب لا<u>= لا و (لا+ی)</u> اسکوسیا وات دوم مین مند جکروا المريخ (لا+ و-ع)= وب (لا+ د-ع) اسط كما لا+ د-ع = · الله الأنخ= لاب خ اول وت كيه موافق دوسترمها وات سوميه حال بوكاك وء+ب لا-لاء= ١ اب وكي جلدح -لاركبودوم لاء=ح ١١٠ ليك اوارسا وات مين ركبوتودى + ب لا= ٨ وب (لا+ى) استطى مها و (ماة - ١٩٠) + لامات (ماة - ١٩٠) (۲۵) دوسترسا واسولا الى = ۶ د مكواول سا وات مندرج كرو تو و (لا+ی)=۱ اس مب سر دوسکر اورتسیس وات کی بید صورت ہوجا نگے (لا+ی)(لا+لی)=٩اور(لا+ی) (١+ لای)= ١٠٠٠ اول کواخر برنفت پرکردتو لا+ لی=۲(ا+ الی) است لا-۲= لی (الی-۱) اسو اسطی کیا لا=۲ یعنے لای= - امساوات مین پہلے قیمت دخل رکہتے ہے اسیط می + لی=۲ (۲۸) سیاروک واتون کوهم کردنو (و+لد+۷+ی) = ۲ (1 + ب + ح)

بس د ۶- ب لا= - ۱ ورح لا- دری= ۱۰ ورب ی سرح ۶ = ۰

ہمیطے سے اور صور تین ہی قائم ہوسکتی ہین (۱۱) اول دو واتوت ملا = کہے = کا = ک کے مقرر کرو تو لا = سوک ا وری = ۱۸ وری = ۵ ک اسکواخرسات مین کیوتوک = ۱۸ و رک = ۲ (۱۲) اول سابروا تولې کر <u>اول پتا - یجا = ب (یظ- دیا) = حاد دیا - یک</u> ا کواخرمها وات مین رکبوتوک = ±اما ۰ <u>ستانينوان پاپ</u> رس فرصکرو کرایام مطلوب کی تعدادی سید اور فرضکروکددتعداداون دنون کی نبین الآدی اظهر گهنشی موزکی بت کرسے اور کی مجا و:۲۳: ۲: لداوری: د: ۸: ی امواسط د = ۲ برسواه $2 = \frac{7c}{6} = \frac{7 \times 4 \times 7}{4} = \frac{100 \times 7}{4} = \frac{1000 \times 7}{4} = \frac{100 \times 7}{4} = \frac{1000 \times 7}{4} = \frac{100 \times 7}{4} = \frac{100$ (4) فرضكروكر في داور عيد د رقواد د رب اورع در رن (ジャリン・リー アピ・シ(1+ジ)= ウナ・(ジャカ) (3+1)(1+1) = 50 : (5+1)(5 = 6+6 + (5+6) يس اسے نتيج مطلوب نا بت ہوگ (ع) فرضكروكدن: ب: ح: واورب= ح دلون و= بح اسواسطور ع = بن انبلتے لاپ=رخ امواسطے لا= بح

س رہ دستراب اور س (ا - لا) + ا - ی ما بی نکای سے تو אפע+2: א (ו-ע) +ו-ז: א: א (۱۱) فرضکروکرموس ماس لاروبیدا ورسوس میسی دروبیهها ا وردوس میلاروب دا نوبرنگایا توسوس ندم وروبیدنگایا موگایس ل + و= ۱۹۸ اورلا+م و=۲ (۵-م ی) اورو+م لا= ۳ (لا-م لا) استنظ لا= (۱۷-۱۱ م) واورو= (۱۷-۱۷م) لا استنظ با سمفرب دنوسه و= (۲-سوم) (س-۱۸م) اس وات کی ایک فتیت 🔐 سوال مسے متعلق م (۱۷) فرضکرو کیمرد اند بجرمون کی تعداد لااورزهٔ نه مجرمون کی تعداد بر ہے تو لالا- لانه) اوری (۱+<u>۸۰۶</u>) لینے تعدا دمردانه اورزمانه مجرمون کی پوگی ہوا لا(ا- بنبيم) + ء (ا + جنبه) = (لا + ي) (ا + جنبه) استعلوم موما يح الثمانكيوال باب (۱) ئ = م لاركبونوس = م ندا استطى م = سىس ئ = سىلااورد = 9 جب لا = س (۲) يو = م ب ركبونو 10 = م ندس استطى م = 0 نيس لا = 0 ب (۳)ی=م لادرکہوتوا = م ×ا استظم = الیس ی = لا داوری = سجب (۱۱) ی=م (ط لا+ ۷) کے رکم وثوس = م (۲+۲) اور۵=م (۲۲ س) استط

ومتغيره تولالبا براتام حبباكه لميكيس واوريلي دونو سغير بوشك توبموحب فعد ومهم كالبابر مع كاجسياكه الكاحاس خرب (4) لا = مج كركبونوس = م استظم = سل تولا = سك اولا = سك (٤) بهفتون كى تغلاد اورمردورى من تغير فالاستقامت اور بهنون كى تعدا دار دمينن تغبرالتكسي فرض كروكه بفتون كي تعداد كولدا ورروميون كي لعداد د میون کی لغداد کو ی قبیر کرام تولا = می یعنی ۱ = میری انگا = ۲۸۵ = ۲۸ م = ۲۵ م کیں؟ = آ لیس لا = <u>۴۷۶ ک</u>اب *رسے جگہر سریا تھے اوری کی جگہریم کرمو تو لا = ۱۹۷۷ تھ* (٨) لد = مرة اورم = ١٠م اورم = يكوين لد = يم ي (9) ایک مقدار کولاست اور دوستر کو تا سطنبیر کرونوی ایا برن برصیاکدلا+ لا 2=م (كولا+ لز) ركبوتوم =م (و+ب) اوره=م (۱و+ لز) استيط م ١٥=٦ اورم ٢=١ ليس ١٥=١ ١١ ٢ (۱۰) فرض کروکر بہلی مقدار کو لا اور دوستر مقدار کو دیفبیر کرما ہولا = م ء کے رکہو توسط = علم إلى م = في ليس لا = في واورو = 19 جب لا = 9 (۱۱) فرض كروا كم مقداري شيب دنتي رحب اكداله + وحب لا يوسقل ورمنة اوربيروه أيوبدلتي برجيب كه لايوحب لالمؤمعين أوغل بولا + وكرواورلا - وكرم توى بسيا برتما برحب الدوحب مصنقل ورمعين بواورى بيا برايا نرصب اكه معرف المركم على الم نوحب مصداور وحداجدا متغير منؤكئ توبم وحب دفعه ١٧٨ كي يايا بدا كاجيها كاذاكا على فرب صريعنى للا - يو (۱۲) ومُعكرو كدكره كالنسعة قطرلاا وحجريم كاوروني كره كاعجم لها برك برحبيا المساني

م (سّا+ سمّا+ مّا) یعنی ۲۱۱ ممّ ما آنام پر بعنی اوس کرد کر تجم کے سرا مبرسکا لضاہ (۱۳۱) وضکروکه دامره کالصف قطرالاا و در فقری تو ی اسا بدلتاس ٥ = م وكي وكبولو محرعه اون واسروك وتدكا سنكالضف قط ١١ م (۱۷ + ۱٪) لعنی م (۱۶۷۱ + ۱۸۷۷) بعنی م العنی اور انر و کا رفته حبکا نصب قطر آ (۱۷۷) يؤمكه كره كا جريسيا مراتا مي صبيا كه اوسكي لضف قطر كا كموي ليخين كروت نفسة قطول دايم إ م (بي - بي) سے تعبیر بنو گخرا و فرنسکرو کہ جو کرہ گلاکر نبایا ہے اوسکا تصفت قطر تصریف م نص = م (نق + نَفَا) (۵) ۱۹ کا سی موالون مین حل دیجهو (۱۷) ن وین می*ل کی حال اور* (ن -۱) وین مبیل کے حال مین تغیر مابعکس استطے جود فت کرں دین میں کے اور (ان-۱) ویٹ بل سکے طو کرنے میں صرف ہوگا ا دنین تعنیرالاستفامت بی اننین دفت کے گہنچون کوم (ن-۱) سونعبر کرو حوکمہ دیراہ طے ہوا ہے اسلتے بات م (۲ -۱) اسطے =۲ (۱۷) اول عقدار کوع سوتعبر کردنو دو تنظیر ۱۷۲ اول عقدار کوع سوتعبر کردنو دو تنظیری لاس تعبیر پوگی اوتیسیری رالایس و اب بدانیج ع+ق ١١+٥١٤ يس ء=م (ع+ق ١١٠ عنه) تو٠ = م (ع+ق ١١+١٥) اورو= م (ع+ات و+مرة) اور موءم (ع+ست و+ ۱۹۸۶) الوسط مع=داورم ق=-١١ورم ر= وليس ر=د (١-١١٠ لله عليه)=د (اله-١) ر۱۸) فرص کوکه ا دس کام کی مقدار کوچور گهنشه مین با دمیدونی کمیا جو لانعبر آمای تولامیها برایا تخ ئے جب کہلائ انگر اوری کہا برات رصب کار تا جربے کیور برات ہو توصب دونو لا اور برای لا لا إليا مدك كاجسياكه بي لي بسلات ملي في ركبواب ي=١١٥وري ١٥٠ اورلا=الو = ١٠٠٥ إلى الد (المرام : على البرى عبد الرالا في كرا وروكوور الروا

15 7MU 4 LIPPRAY ALIMOLOWI DITE ID . N 2112474 010 NH -1 1019 011.14. 6 100 4 414164 4/01 אשוא ומ BLAY - N 4 TOGTHA (M) 4 44.19 P 61244. 4117A B (ه) معم دی (۲) معمع دی (۵) سامسال א דדד וניט س ١١٠ سات 11/00 (4) 1-1-1 /ca (4) <u> ۱۹۳۵۲ (۱۰) ۱۵۹۵۱ (۱۰) ۱۵۹۵۱ (۲</u> ا ١٥١ ٣ أكماره of Irry 1 US 440 1 444 Buc 20 mg א אף ון כת V) 1. 1 V LALA A (IL) A=VX EV AIRAIR

. 114 1 = 1 = 0 x PPA 1=6x1=1=4=0x2=1 ۱۲۱) ایم ۱۲۷ ارس ۱۲۸ کے مصنے بیر بین کہ کا بین بیری موافی قبطاس مربع リートメよりより一番コーンなど STITA OF LINKS (10) 9 ١١٥ عنون ما الماره 4 ١١٠ عنون ما الماره P340 .. 43... 2 9 1 2 PP (14) 0147 41774. (N) 4224) 44144 X21 (O X44 in i riv (101 (19) 101 4 10 10) 4 2 401 10164

(٢٩) فرنسکرو که لاساس سے ۲۰۰۰ ۱۹ والا + ۳ آلا استراع ١٠٠١ الم = (لا + راك + الله عند ١٠٠١ عند ١٠٠١ عند ١١٠١ عند ١١٠ عند #+1 = ran & وس فرض كروكه لا إساس سيح تو ٣٥ ١٥ = ٥ لا + ٥ + ١٦ (اس) فرض کرو کدلا ہماس ہے تو بہ 1444 = ہم + بہے واوسمین مجیمه اس برخیال کرنے کی خرورت ہی نہیں گ

لِس ترتب کِمنکس کیا توم = ۱+۴ اورموا = ۱۰ + ۱۰ +۱۱ در ۱۸ = ۱۰ + ۲۰ + ۱۰ م 11= 4 + 4 + 4 - 41 enterym= 4 + 4 + 4 - 4 1er

وم باب وسطاس سدى (يس) داء=سدوس - داوروس = سد ١٠٠ اورويم = سد ١٠٠ ب ترتب كومعكوركما أو ١٠ عن - ١ اور ١١٥٥ عن - ١٠ - ١١ ور ١١٥ عن - ١٠ (۱۱۸ معم = ۳ × ۱۱۸ اور ۱۵ = ۳ × ۲۵ – اور ۲۵ = ۳ × ۱۰ – ۱ ا در ۱۸ = ۱۷ ۱۳ ور ۱۹ = ۱۷ ۲۷ ورم = ۱۳ برتیب محکوس کر شے سے ١=١١-١١ إراد سرب اورداد سران اور ١٥ د ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ اور ۱۵ ا = س م س س - ااوره کام = س م س س ۱ س ۱ ۲ (١٩١) ٥١١ كمعب الخ = ١٢٥٥ كمعب في اور علام = ١١ + ١١٥٠ + ١١٥٠ م يس محبم شوازي بسطوح كالحجم عماء د - مكعب فيدف اورقا عده رقبه قسطاس ماعتري لإ ہ ۲۰۶۰ کمربع فیصلیں موافق قواعد عرص کے سحب مرکا ارتفاع اء اوو اكو ٥ - ١٠٠٥ برتقت مركزت است حامل بوكا 1.5. W 2218 67 10.5.4 (۴۰) ١٠ الله اليخ = <u>الله فث اور الله = شا+ يهمها</u> نبس طول شطال التناعشري. سروی فید خیا کاور ۵۵ به مربع ایج = 44 فی مربع فیدنے اور المرامة = الله + المرامة المرا

الام) عدد ۱۰۰۰ ع، + ۱۰ ع، + بعض من بزاراب بزامرتوايرا أمير سر تقتيم والمواسط عدد إراد شريق موجا يكاكن ١٠٠ عر+١٠٠ + ٥٠.

(۱۷) وفکروکه برعدوسکه بهندمون کا مجرع ص کولوم 4 کے وقعہ ۱۷۸۷ ویکہ و استطے اعداد کا فرق 4 کے افعات ہوتی رسوری فرضکرد که مبندسون کی تعداد ن مواور قبطاس کا بهاس رہے توجو سب سے برًا مدويهً التين برا بندس مرتب برموني اسوابسط وه برابر ن - اسك بوگا اور وست جهوا عدد موگا دسك اسزمر شریه برایمن طرف ایك مرات من صفر مونظم المكووه الأسام وكا مثال فرض كروكان = ١١٥ درب = ١٠ توسب سيم شراعدد 994 اور حيومًا عدد ١٠٠ بوگا (۱۷۷۷) فرضکروکد و اورب اعداد کوتبر کرشے بین اور و بٹراہی ا ورج و منتہ بیر معلوم 1+ ب اس كا فعات ب، ورق - ب = (و - ب) (و+ ب) استی میه ضعات ساست میں ہی دعوی کا دول جزابت موا اورلاب + وا= او(لا+ ب ببربي فععات ساس بواسخابت موتا كالأرة كوا وروب كوساس تيعشبه كررز يهيمعلوم بوكه عدومعلوم تا اوره اورا برلورا لوراكفا علاده ۲ مک اوسکے بورائقت مرکزے والے بہدارہ عدد مین ام و تأبر عهده ويؤيده بده بده بيراره عدد بإره متنتي قطاس بين اور حويكه عدد كا لوی لورانقسیم کرنے والانہین سے اللی وہ تا پرسویدہ یعنی ۱۲۰ سے r-=(占一)台上(型 A)型(Y) IA・・=(MX19+1Y)台(1)

رس باب

mmm = 10 x 1m - 1r = (0x ry - 1) ror (m) ドry-=(命-)1·=(下x19-1·)中(で $r = (\frac{r}{4} -) \frac{1}{7} = (\frac{r \times 9}{4} - \frac{17}{4}) \frac{1}{7} (0)$ 十十二 告本十一 (上京11十十) た(み) a= 計水岩=(ボーを)ギ(い) -=(ハXY4-YTY) デ(9) NYA=16XYA=(中十十) 学(ハ) (シャイ) じ=(シャナリリ) ニー(シャナル) シャナル) シャナル) $\frac{(\upsilon-1r)\upsilon}{ir} = \frac{1+\upsilon-1r}{4} \times \frac{\upsilon}{4} = \left(\frac{1-\upsilon}{4} - r\right) \frac{\upsilon}{4} (11)$ (۱۷) فرفسکرد که فرق مشترک به بخلوا ول ایخ رقمون کا مجوعه 🖰 (۲ + ۱۷ به) موادیا بْرِيخ رقمون كالمجموع ﴿ [٦(١+٥٤) + ٧م ب] ہے اسلنے كرا و ل رقبم ١+٥٠ ہم (سا) يهان ا= ۱ ورد = ۲+ ۱ بر اسط ب= ۱ ور (リナロロ) = [(ローリ) キャル] = リー (ハーロナ) ロー (ハーロ)ハナーナー ニーハハ (ハー) で: で:: [ナ(ローリナナ] は: [ナ(ローロナナ] もいりに(ロ) اسط من [۱+(١-١)ب)=من [١+(١-١)ب) اسواسط ل [۲+ (م-۱) ب] = م [۲+ [ن-۱] ب] التقطيم الن-م) = ب ان-م) الوالي عم ا ورن وین رقم= او + (ن - ۱) ب = ۱ + ۷ ن - ۲ = ۷ ل -۱ (۱۷) ۱۲۰ = ایم (۲۰۱۷ (۱۵ – ۱۱) = ن (۲۷ – ن) ایومعلوم مواس کرن = ۱۰ ا اً كن = واكو اخر قم = ١١ - ٩ ×٧ = ١٠ اكران = ١٢ وَاخْرِرَمَ = ١١ - ١١ ×٢ = - ١ (١١) ٢٠٠٧= ١٠ (١٤) = ١٠٥ ن (١٥٠) الوالم ن = ١١٥ر٠ ١١٠٠٠

N=1- 1-1 (1A)

(٩١) سلسله او ۵ و ۹ ۰ کی ن + ارفتون کا مجروعه ن + الو ۱ + ۱ اور سلسله معلوی است اور سلسله معلوی است و ۵ و ۱ کی ن فیون کا مجروعه نی (۲ + ۱ (ن ۲)) بینی نی (۲ + ۱ من) او نوفوزی او فیونوگی ۱ اور ب = ۱ کی ن فیون کا مجموعه نی (۲ + ۱ (ن ۱ - ۱)) = ن (۲ ن - ۱)

(۲) و ۱ اور ب = ۲ توص = نی (۲ + ۲ (ن - ۱)) = ن (۲ ن - ۱)

(۲۲) ١٩٨١= ٢ (٢٣ / ١٥٠١) = ن (١٩٠١) عن الم

(۱۳۷۷) ظاہر ہے کہن-۱ دفعہ حبنا طرنگا اول فعہ مین ۲گز من طی ہوگی اور دوسروں ۲(۱۳۷۱) گز اور شیئے دفعہ ۲ (۱+۳+۵) گز اور عمر ندا بھیاس اول میافت ۲×۱ گز

۱۶(۱۴۴) لا اور میستر دخته ۱۷۴۴۴۴۴۴) دو اوری مزامی ن ادن سب اندان اور دوستر ممافت ۱۲۴۷ اور تیستر منت ۱۲۴ اور علی نزا لقباس سبے - بس برحرب

ع ما فت ا [۱+ ۴+ ۴ من ن - ارفتون مک) موسی اور پهرمجر د فغه ۱۴۰۰

(۱۳۲) +1=4444 ب اور ۱۳۲۹ = و+ سرا ب اور ۱۳۲۷ = و+ (ن-۱) ب

اول اوردوم ما وات سے لاہ اورب = ہ اورشیسے ماوات کی ن-ا

اسلنی ل عند مهرسه موا

(۴۵) فرضگرو کا دماط کی لندادن ہے توا۲=۱+(ن-۱) ب اسواسط ب= ۲۰ اول وسط البادراخرا وسط ایا -بیم اسواسط اسلام کا مجموعه= تا [۱+ ب+۲۱ - ب] = ۱۱ ن اور مجدوا وسط شری پن ده اخر کے بین لینی ۲۱ - ب اور ۲۱ - ب استِط ۱۱ن: ۲۲ -۲ - ن: ۱۱:۲۲

روه المرسعة التي بين الم - ب الوراء - باب اسوا "ن، ٢٠١٠ - ٢٠٠٠، ١٠٠٠ المراه التي المعرب المراه التي المواطح مهان - مسان + ١١٥٠٠ المواطع مهان - مسان + ١١٥٠٠

اس اوات مین جو منبت داخل موسکتی ہے وہ وہ ہے

174 アーショコーント るーしー いまー(いつ)サートルー サーナバイソ (0+0)0 = (1-0)+4) = ro(r4) (レーリ) = = (リーリー) = = (リーリ) (١٩) ص= ٢ (١٦ + ك-١)ب) فناموط لكا أكرار + (٥- النصفر ويعني ن-١-ہے معادم ہواکان صحیح عدد حبت موسکتا ہی کہ الاکو الجورا بھیسہ مرکزا وراوسکی علامت متضما وعلامت لاسكربو ارس ن= 1+ (م- ۱) ب اورم = 1+ (ن -۱) ب تفريق كرف عد ن- م = (م-بن)ب الواط ب= - المحملوم مواكد الع م +ن- ا فرض كروكه ارفام مطلوب كي نقداد لا يحتوي الم ان (م ان-١)= الله [ا (م ان-١)- الدارا) ر المرام + ال المرام + ال - ال + (م + ل) (م + ل - ا) = -= (1-1) (0+0) (0+0) = (17+10-1) = (1+0) (0+0-1) = 1 اسط لا - ام + ان - ا = + له اسط لا = م + ن م م ان-ااور اول صورت من اخر رقم ہے اور دوستے صورت میں صفر (m) 47= = ((1-1)/(-1) = 0 (14-10) (۱۳۲) عن + ق ن = ليه (۱۶ (ن -۱) ب) = ليه (۱۶ -ب +ن ب) = ليه (۱۴ - ب) + ليات چونکداش وآت ن کی سرکی قتمیت موسکتی ہو کئے اوسکی گلبہ متوانتراعدا دا و ۲ و ۳۰ ۰۰ کری توہم کوہیہ درما فت ہوگا کہ اگر ہے = عاصہ = ق استطے ب= ۲ ق اور ع + ب = ۲ ع + ۲ ق توم وين رقم = 1 + (م - ۱) ب = ع + ق + ۲ (م - ۱) أي (۱- ال على = كي (۱۹۴ ن - ا) رم س بيه نابت كرنا بركه (لا - ١ لا- ١) + (لا + ١ لا- ١) = ١ (لا + ١) اوربية طابرسي

(1-1) ナクト リー(リーリ) ー でー(リーリ) ーラーラーグ(アる) اورکل رقمون کا دو حیر محموعه= ن [۱۷+(ن-۱)ب)= ۲ن (+ ن (ن-۱)ب اب سمين واول ولأخرر متم كا مجر عراه ين الا+ (ن-١) ب تفرات كروتو الم في الن-١) [١و+ (ن-١)ب] اكول- ويتقسم كروتون حست ب فك كا (١٧س) ن= م [(١٥٠ (١٠١) ب) ٠٠٠ (١) م = الني [١٥٠ (ك -١) ب] ١٠٠٠ (١) ان اوا اوسے بیر مال بروا ہوکر ۔ - - ہلام ان اور او = مم + ان + م ان - م - ان م م + ك رفتون كامجري = م + ك [ا و + (م + ك - ١) ب) باسطی عمل کرین کرم +ن رقتون کا مجوعر= شبان [۱۴+ (م + ن -۱) ب) اور ساقا (۱) اور(۲) کی تفرنتی کرنے سی الات م)= ۱۱ (م - ن)+ (م - ن) (م + ن) م م-ن يرتقسيم كوتو-٧=١٢+(م+ن-١) ب اسواسط م+ ن رفتون کا مجروع = - (م + ن) ابهی ہم نے کلہاہے کہ- ۱ = و + (<u>۵ + ن - ۱) ہ</u> اورم وات (۱) سے بات = ۱۴ + (م-۱) ب اس اسطے تفرلق کرنے سے <u> المن + ا= ل + () -ا + ن بات</u> الحوابث بمواكهم-ن فرمول كالمجرعه= (م-ن) (ا + <u>سن)</u> (یه) فرمنگروکه اوساط کی تعدادن برا وردوسرا اوسطه ۲۰۱۱ ب اوراخرا دسط ۱۹-ن^{یک} المتوا+ ب: ١٩- ب: ١: ٤ استط ب = ١ أور ١٩ = ١ + (ل ١٠) ب (۱۰۱) ۱۰۵۰ = ٢ [٨+ (ان ١٠)] = كن (ان ٢٠) ملكون =١٠١٠ و ١٠٠٠ (وس) فرض کرد کر تعلاد ارقام ان + ۱ سیے تو · سلسلہ ال+ (ال+4ب)+ (الم+4ب) وغيره كمان + ارضون كالمجموع بهم اسكت مهره = ك ال [الرواع ب ك] اور السله و ب + (و + ساب) وغره ك عمول مجره

ساباب المحادث الماد الم = 1 + ن ب= موافق بهان مذكورات = مارس = ١١ (۱۲۰) ب انے و ب ا و و ان سلسار سما ہیں جب ہونگے کہ ب اوج + و ان سے ا يليف (ع+1) (ك+4+4)=1(4+ع) (ك+4) لينورة مع =1 كاورسر مجورا (اس) اب بہال رفتم اول اس اور فرق عام م ہے لیس ص = لتے [۲+۲ (ان -۱)] = ربع (۴۷) آب سوال کل کرشے کرفیکیب بین تبوکتی ہراج آل بیہ کرا واس کسیدا + ۵ + 9 + وغیروکول بهرسلسله ۱۳+۰+۱۱+ وغیره کوحمهٔ کرین اور دوست مجموعه کو او ل مجموع تیت نفران کریز دوسترميه كداول دوم وفمون كالمجموعه ٢- سبه اورتسيج اورح نهي وقمون كالمجموعة كا ۲۰ سے اسلئواگرن حفت ہوتو مجموعہ ۱۰ سام کے ان مہوگا اور اگرن طاق ہو تومجبوعه - (ل -١) + رقم اخرنعيتي - (ل -١) + ٧ن -١ يعني ن بوگا پس أگر ن حفت ہونو مجموعہ - ن ہوا وراگرت طاق ہوتہ محبوعہ + ن ہے بسمجموعہ دن (۱۳) ہے (۱۳۸) كا حال مي ببالدين الكاساس الرائن حيث بو توجيعه- ي برورالرن طاق بوتوجيع ا ان ١٠ ايم- اتحان وريدامزاب بوكاكه دونوصورتون بين مجموعه اله [١- (١١ن١١)(١٠)) (47) 3 = 1 + (3 - 1) + 1 = 0 + (0 - 1) پ <math>(4 - 1) + 1 = 0 (47) 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0 0 - (1 - 1) + 1 = 0ان مترج كوص = ن [11 + (ل-١) ب] من مترج كرومطلب مال س (۵س) لا= 1+ (ع-۱) ب اور 2= 1+ (ق-۱) ب اور ی = 1+ (ر-۱) ب ان وانوان رد اول التسوع-١٥- في + لل أسطع ع=١+ لتلك + (لا-1) بي او على في القياس

ن= ا+ لت 4 + (ر- ا) لي اورر= ا+ لت + (ي- ا) لي اسونا برنا به میدلادین اور روین اور روین رقبین اوس مساحیاسیه کی بین جمکی اول رقتم ا + اتیا (۱۰۷۷) فرضگروکشکل کے اصلاع ن ہن تواوسکے نام زاولوت تعداد درجہ= ۴ [۲۲۷۰+۵[ن-۱)] اور کیکم (۱۹ست ام) کی زاولون کے درجون کی تقداد= (۲ات-۲۲) × ۹۰ سی ا المراء و (ل-١) = (ال -١٠) مر ٩٠ الواطون - ١٠١٥ +١١١٠ = : م وات درجردوم کی تمینین ۱۹ورا امن و وسی مشمت سا وا مین وال تو کو قالم اللئ كمزا ويردوفا متون ستع بثرا موجا يكا (۱۲۷م) میلی رقم = ا + ا اور دور کر رقم = ۱ + ۲ اور تیسیح رقم = ۱ + ۴ یس اب دوسسلون کا طامل حجیج دنش گرنا برا کمیسسلها +۲+ سا+ وغیره اوردوستر اً + با+ با+ وغيره كالبيلے سلسله كامجرعر <u>ن (ن+۱) ب</u>ى اوردوسر <u>ن (ن+۱) (۱۰ +۱)</u> ان دونو کے جمعے کرنے کرمین صل موگا کر ا<u>ن (ان + ۱) (ا + ۲ ان + ۱) کوئا کر ان (ان + ۱) (ال + ۲</u> (۱۸) (۱+ ب) = و (۱+ ۱+ ۱+ ب) اسط ب= وب اورب = و اسواسط (١٠١٥ ب) = (١٠٠١) (١٠٠٠) (۱۶۷) مح (ن) = ۴ [۱۴+ (ن-) ب) فرضكر كرسسايرك اسط ب= صد- (اور مع ان) = الا (صد- 0) + ان (سال - صر) است معلوم مولا (いきー(いもり)サー(アナリカー(アナ))を = = (1+1) ++ (1+1) +- (1+1) - (1) + met - (1+1)-m+(1+1)+m(1)-1)-1) بهرا نی سے آب موسکتا ہے کہ بہر دو نو تھے ایک روسٹر کو فسا کرتے ہی (ده) اول رقم =: ٥- له اور فرق عام - له سب يس

(لا-سرئ + (لا-ئ + (لا+ئ + (لا+س ت = إ اوراوس كا خصار كي مه للا+ ولازع = + فتميت للمندرع كرو توميسر عال بوكاكد تو = بايم استنظاء = + أم اب بیبان ہم نی مفا دیرمجہو اسے مقرر کرنگے اسی حکمت عملی کی کھیسے عمل بنیایت ہیاں ہا اس حكمت كوطال علم بهشيرا وركهين - اگرسلسليمين تين مقا د سرمحهول تقررك مون تریجا کلاا ورلا 4 کو اورلا +۱۱ دیمی می کو لا - براورلا اور اس فرض علی مین نهایت مانی موجائیگی عرفی میر حکمت بشری کام کی ہو- یا در آپا (۵۲) فرض كرو كراول مهمنيه كي شخوا ه الا وراتعدا ديا ارملازمت ن برونكه اكيل و+ن-١=٠٠ ١ وركل مقلار تحواه كم من الثينها ك بن الحظ مرمه ك [١٠ (١-١١)] يف مه الم الواسط و= الما الورن = ١٥ (ص) فرفتكروكر لا كيف كرحلا توزيد لا+ m المنفط صلا استط ٥ (١١٠ - ١٠) = الله (١٠ + ١١٠) = الله الله الله الله الله ١٥٠ - ١١٥ - ١١ - ١١٥ - ١١ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ - ١١٥ (۵۵) فرضکرو که لامسیکرمون کو اور و د پائیبون کوا در ی اکا نوک کوتعبیر کرمایج ارد + ي بوكا اسوا مواد + ما د + ي = ٢٧ (لد + د + ي) اور

باب سامان الممال المراد الماد المراد الماد الما (و ه) فرض روكه اول مجمع عدوايي توان ١٠ اعدا وصحاح كالمجري = ان ١٠ [الر٠٠٠ ان] = (۱۷ +۱) (و+ن) مير ۱ بريورانفشيم مواسي اكتيبه إن باب سلسله أرسي $(1-ir)_{+}^{2} = \frac{1-ir}{1-ir}(r)\left[1-ir\left(\frac{1}{r}\right)_{+}^{2}\right] = \frac{1-ir\left(\frac{1}{r}\right)_{+}^{2}}{1-ir}(1)$ $1 = \frac{1}{2} (4) = \frac{1}{2} (4) = \frac{1}{2} (4) = \frac{1}{2} (4)$ $f' = \frac{1}{1-1}(1) = \frac{1}{2}(4) = \frac{1}{2}(4)$ $\frac{r}{r} = \frac{1}{\frac{1}{r+1}} =$ $\frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}$ ==== (10) (۱۷) اول رخم کو دوستر رغم برنفسیم کرکے رکو درا فت کرتے ہن 1-Ph = 1-Ph - 1-FAH+N= (1+FN) FA = FAX 1+FA = 1 (١٤) يهان دوسك له مهندسيرين الك ملسله $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + وغيره اوردورا <math> \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \cdots$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \cdots$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \cdots$

(14) $e^{i\mathbf{z}_{n}} = \frac{1}{4} = \frac{1$ (17) $e^{i\omega_{1}} v_{2} v_{3} v_{4} v_{5} = 1 e^{i\omega_{1}} v_{5} v_{$ (۲۷) فرضكروكر لوا ول رقم اورح تيسيح رقم مج نوح = لاز التيطر = ± \ عَلَيْمُ اللهُ ال (۱۷۷) فرض كروكرست جهولا مصدوا وراو كرفيرا وراو كرفيرا ورات براور اورات اورت براور (10- 10) == -1- 101101 --= 50+51+11+1 ووسكرم وأت يبه طال مونا كركد و- ا = ١٠٠٠ (ر-١) اسط ١١ (رد + روا) = ١٠٠٠ (۲4) ع= المرف اورن = الرب اورع - ا = المربي اورن - ا = المربي اورن - ا = المربي اورن - ا = المربي المربي المربي (1-E) E = (1-1) E = (1-1) E (٢٤) دغره ١١٧١ ١٥ ٢ ﴿ (وروغره ١١١) وغره ١١١ ١ ٥ = ١

سار وضکروکه اول ال من اوروید بجایا نو دوسترسال من عبد روید بجایا از ي بريد يعنه و روبر على بذالفي س اسواسط (۲.4) ن دین فرمنور کون دان ویکرولونی او او - ا تو ان + ع) دین رخم او از + ع - ا برگ اور(ن-ع)وين رقير والاعظام الوكى الكاحال مرب والان-ا س فتم کے مقدار مستہ الک ہی ہوگی خواہ ع کچر سیمبو رس فرمن كروكة معن بنيسيدن ولارا ودالار والرّر و براب بررقم كو اين البدك وتم مساتفرن كروتو الارس) اوراز رارسا) اوراز الراز الرائز ارسا) ماكل موسط وربيربى للدخرب جكانبت ستركري (۱۳) فرضگره که دومفدار اورب مین نواوسکدا وسط صابی کا مجذور (1+4) موگا اورؤاورت كا اوسط ماير و + ي براورا وسط بندسيد باق با يينواب ہے اوراوسط صابيہ قرّ نے اوراب کا الم آھنے + اوب کیے (الشبيت) ہے (4m) وفعر 44 m - محموانق -= 1+1 = 11 (سوس) ص= <u>الارسا</u> اورص = <u>الارتابا</u> اورص <u>الارتابا</u> تواليسه ن رقمون كالمجوعة المية [رب رب الب من وال <u>1 (راوی)</u> - ن) = رو(<u>او - ۱)</u> - ن <u>1</u> (۱۷۲۷) بروب وفد 44 مر کے مائی صرب = (اور مین صربی کا کا ۲+۱+۰۰+ن کا کر ينى <u>ن ان ١٠) يى اور ان ١٠ = عين ر = [ج] اور ان ر = (ار ع) الم</u>

لى - المان- الا-1) = المراد - 1) = المراد - 1) = المراد المراد - 1) = المراد ا (ジ+ジ+り)なり(ジ+ジ+)ち=(3+ど+ジ)(と+ジ+ち)(ナリング) =(3+じ+ジ+び)ではナンカ)=(3+と+シーでジーでジャン・トラング) (۲۷) (۱- وارا - را) = فرارا - را) (۱+ر+ روا اور ぎ-2)ち+(5-1)を+も-1)をち=と・->)+も0-と)+もとーツ) (も+リケ+も+リ+5)を-リ5= اوربينظ برشے كەرتر+(١+رخ + ئە(١+رخ = (١+ر+رځ) ra = 50+50+0+10+11=50+00+0(rm) $\frac{A}{A} = \frac{r_W}{r_W} = \frac{r_$ اسوسط کمرا = م (۱ + ر+ نل) اور تمیاس سے ر= ۲ کے لکال لین (۱۰۹) مجذور كرنے سے ہم كو سير حال موكاكم (٣٠) ٥= ٥(١-١٠) اوره ٥= (١-١٠) اوره ٥٥= ٥(١٠-١٠) اعراد نارا ين المارة في (١٠ + ١٠ + ١٠ - ١٠ - ١٠) 업용-(1-9.) 음:=(U -(1-1)1·) 음= (۱۲) فرضكوكم الكفتكر لداورود مكرمودارى مي تواد النبط ك اور ع = الآي المسطو + 2 = كران + واق اوروس = (مالا - راق) امواسط 2-3=(U-2) 10-1== 18-5 10 U= C+ 8-5

درافت بيوسكتي بين (۱۳۲) فرضکروکه اوا ول عدد اور د *دسرا عد* دار^{س س}یسرا عدد اورب چونها عدد بورچه خیرآخرمی^{دو} ابيين بن الولاية الرب اورلا ب=١١١ اورلار + لاز = ١١ اول اور ان مین ب کے مجمد ۱۳ اور کیمو تو ۱۳ اور اور اور اس اسطے تعتب كن يس المراب المر السط ال= الماسي (سهم) فرضكروكرلا- واورلاا ورلا+ واعداد مين تولا- و+ لا+ لا+ و= ٥١ اسط لا= ۵ اور لا- ۱۶ اور لا + ۱۲ اور لا + ۱۲ اسلسله میشد مین مین ا (لل+2+1) (لا+2+ 1)= (لل+ س) ليني (٧- ١٤) (١٩ + ١) = ١٨ یس نژ+ ۱۸ ۷- ۱۷ ۳۰ جومتیت اس اوات مین دخل پرسکتی سیے میں سیے (١٨٨) أكروا ورب اورح سلساريندسيدين بون توي (وبب +ح) = فرو + (و + 1 + 5) (e+9)20+(2+5)++(0+2)=(++0)2+(0+2)4+(2++)5,12== (2+1) - (2+1) + (2+1) = (2+1) 21 + (2+1) (2+1) + (2+1) = الرووب وح ملسار مندسيد مين و تقافية ع المراج + لي + لي + الا (الله + وتو + وتو الموال) どナジナダ=(1+グナダ)ぞ= (٥٤) ار = ارزاب) اور (١+٥ب) الر = الارزاب على الراب ا ورعلى فإلقياس فيني [١+ر+ لا+٠٠) . فين (١+ب ١٠+ ١٠ لا+٠٠) یعنی را -ب) لا-ر) - راورب یعنی را - ر) (ا-بر) الله الم الم الله الله الما الميم المن المراوكي المسلكي دو رضين المراج + البني الماورة المريد

اسهاب است معلوم مواکه استے سکے دور حمین ابط اور سیج بین اور ۲ اشمه درمیان ۱۱۸ و ساطیعه کسیسار حسابیه مین مندیج کر فیجا بهجو ۴۰=۱+۹ اب منظم لمرحسا بيين اوساطا ومهوم وغيره اسط اوساط ملسار بيفيا (۷) رقم مطلوب كولات نغير كروا ورفز ص كروكا ول رقم لاسي ا ورب س لسله موسیقیه کے مطابق جسلسا جسائید *لیاجا اوسکا فرق عام ب*ای - تو خ= 1+(ع-١) ١٠ ورائع= 1+(ق-١) ١٠ اورائع= 1 واورب كواول وردوم مساوة سودرا فت كركم تسيسري مساوا ^ي أطبي عمل كرو كه اول سا وات كوع اورد وسر مساوت عن مدخر يع او رتفرا*ق كرو تو* العربي = (عُ-ق) [(+(عُ+قُ)ب)=(عُ-ق)xل ر *ضکرو که تنین مقاد برمعلوم ادوب دے ہین اور لاو دمقدار برو ہر کی ہی* تعزیز ا براورے - لامتوالیموسیقرموئی اسطے پ-لا= کراو الا) (ج-ا ادا ورح - لامتوالیموسیقرموئی اسوا 1 = 103-4(0+3) 20 mg 1 - 1 ۷) فر*ضگرو کینفا دیرداوب و ح سلسله موسیقی*ه مین مهون تو ب = <u>۱۳ می</u> به (م) کراد دب دح سلسار صاببر مین بون نوی = البط بس ب- اوع = (<u>د المع</u>) - اوع = (<u>د - ع)</u> بير نيت ہے

مهامه المهامه المهامه المهامه المهامة المرادي المهامة المردي الم 15-(1-5) 24 miss == (^) فرض کرو که لااوری اعداد مطلوب مین (۹) فرضکرد که ۱۵ ورب ۱عدا د کوتبهرکر فرمزاد سط سنندسیر = 16-1 = 16-4 - 16-4 - 16-4 = 16-4 = 16-4 = 16-4 الم المراب المر ان فرص كروكرست جهوا عدولا اولاوست بطرا كا ورست بطراى ب و= الاي اورى = لاراورى + ا = لا+ و + ى اب دوسترمها وات سوخمیت لکال کراول سا دات مین رکبوتو و= ۱۲ ۱۰ اور 1+1-11+1=1+(1-11)1 (۱۷) فرضكرو كه لا اور و دورمين من تولا+ رو ۲۹ اور لاره = اله يها ورليزية سلسله درا فت موطالكا (۱۳) فرضکرو که دوه دواورب مین توح = 1+ سند اور ح = 1+ ارب طا ح = التلات اور ح = المبينة اوران كه درسيان اوسط موسيقيه ٠ (١٥٠٠ ب ١٩٠٠ به ١٥٠٠ يف ١ (١٩٠٠ ب) (١٠٠٠ ورنز الله ١٥٠٠ ورنز الله ١٥٠٠ ورنز م= سولان اورم = سول اوران کے درسیان اوسط صابیر

(ع-1) = ت (ع-1) التطاع = ماني اورم = ت - ب = <u>اب- دی</u> اورم = <u>الاب - 1</u> پس لاا ورنز کی قمیتیں جو اول سا واتو ہے۔ ارقام را ورب بین اس سی وریافت تهوجانگی کرج اورم ارخام دا اورس میلید ٥١) ب = المباع المباء = المسترم اورباط علا = الر $\frac{2}{2} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ المط بروي فع ١٩٩٥ = سرا + برا = ١ - ١٥ الوا مندبر = ١٥٠ マナコーショート)の一を = の一で + でし + 一つ 2-1 = (1-2) - = (1-2-7-1) 1-2= رون بهم کومعلوم سے کرب= <u>۱۹۲۶</u> اور بیدیم کو تا بت کرناہے کہ ٢ <u>٥ ٥ ٢ (ب ٢ ع) (و ب ٢) = ع + و اي</u>ن طوت كاجله 21r = (2+4)+4 = (2+4 (١١١) فرضكو روين اوسط ماييه كوح اوروين الاسط سينفيه كوبر تعركرا سب (十十)(ナーナ)(ナーナーキーナーナーナーナー

(4) فرفنكوكه لدا دري اوري تين عدد من تولد + رو اي سال اورددم كواوسے نفرلق توالد ۱۲+۱۱ ك +۱۷ كى = ١ و ٢- ١ و ٢ ب قیمت رکی مندج کردنوا لای= ۱۱ قا- ۱۱قاب اتام لای= او - او تا اب اول دردوم مساوات سو دكود دركرو تولاً + ئ + (١٥٥ - بن - ١١ - ي ما يه الله اب استظ الله اي ٢-١ (١٥ - ١٤) (لا+ى) + (١٥ - ٢٠) = ٣٠ + ٢٠ (١٥ - ١٥) ١٠) データャーラアー=(u+2)-(nでーサ)(u+2)=-アアナアで (2+5) = 23++3+-(2-3m) = (2-3m-0+1) ۔۔ ہے معلوم ہواکہ لا+مى= ٢ و يعنى وا- باب بس اول مثبت كام كى ہوا ور آؤى برمال و ء = الأ- عا أورلا = الأبداب اورى = الرّ = الب (۱۷) اول بم بهزنابت كنصر بين كواگر طال خرب (ن - ۱) رقبتون كاكل رقم العظ ل غرب بنفسيم كما يبيا كوخار في من أجموع اون ارقام كما منكا فيون كا بو كا شلاً فرمن كروكه طار رفتين ع وق و روص من توها لحيع نين متن وقيبون كے خاکی = فرص + غ رص + ع ق ص + ع ق ر= (الح + الح + الح + الح + الح) ع ق الم بن گربرک بین فحتون کی مال غرب کوها روشون کے حال غرب برتفت ہے کرین توہم لح + لح + ل- + لحن حال بوكا - اسومعلوم بواكه استال مين ارفا م لموسية

۱۳۹۱ب ، معلی تفور استار استار استار تفورت استار تفورت استار تفورت استار تفورت استار استار تفورت المورد الم ملے رقم رہے ہیں اسے معلوم ہواکب = ہے۔ معموم ہواکب = میں تعمیر ان مار میں میں اسے ا سيك رقتم رهيم اللي اوسكام مجوعه في [۱۴(ن-۱)ب) توبير سرابر ان سا المناس مره = المناس = المناس $\frac{11}{11} r = \frac{60}{r} = 0 \times \frac{61}{11}$ الله م = الله وغره (۲) بجای ۴ م+۷ کے راور میذر اول ۴ م + افرض کرو توعددع ر + ۴ م + ا کے صوال کا اورا وسكائي ر+ (ام+ ا) كي صورت كاموكا آب (ام + ا) = ام م + ام + ام + ا م رج ٢٩ م اللي الله المدين م ١ م ١ م ١ م ١ اب اول المندسد م ٢٠ فرضكر و تو عدفرع را ۲ م ۲۰ کی اور اور کا مجذور ق را (۲م ۲۱) = ۲ م م + ۸م + ۲۸ = (م +۱) ر+ ۲م +۲ بس ول بندسه ۲م ۲۰ س (m) اول عدو= 1= 1(را) اور دوسرا عدد = 1(ر+1) = 1(را-1) اورستسراعدد= الاا+ر+را) = الاست اور علي بذا القياس تومجوم (N) 3= N75 10(5 = 2+0 = 17 (N5+N5) 10(اورم = عرضان = علم المراج اورم = صران = المراج المراج المراج المراج المراج المراج على المراج (۵) فرضکرو که روان ا وسطها به بین سبے اور روان ا فرس

(0+1) (+1) (+1) (1+1) (1+1) (1+1) (1+1) (1+1) ماطنتنا ظروى عال خرب كا= ن اب اواول دور قمون كے حال فرب يوبي على توام وافرور فروت كالفرب سه وب عالى تواب كال (۱) فرف*نگرو ک*اول اوسطه *وسیقیه کولاا وراخرا و م* $\frac{1}{0} + \frac{1}{0} + \frac{1$ (ك+1) وب (ك-1) مرونا برنيت ل -1 يعني (ن+1) وب حيونا بنيت (ن+1) (ب4+1) وي ميونا بنيت (ن+1) (ب4+1) +۱) وب جهرها برنبت (ن+۱) وب+ن (وٌ+بّ) نيخ وب جروًا نيب وّ+بُك (م) فرضكر وكرز مرلاد ن الم كالتهاكه كرشه اوسكو كرولها توزيرت لله (٢+ الل-١) سل ما فت طي كي اور كرنه من (لا-٥) سيل أسط لله (لد+١) =١١ (لا-٥) سا وات درح دوم کی فتیت ۸ اور ۱۵ مین - معاوم مواکه ۸ دن مین زمد کو مکر مکر لکا اور اگر بر سکی فا عده کے موافق نوسات ول بعد بيرز مدكو تكرير لكا (٨) فرضكروكه لا بولمدين بروفعه لكالحركم في او ام فعه لكالني كے لعد ۱۹۵۷ - لا توطیع ج ا في رسن لين ٢٥٩ ٢٥٩ <u>٢٥٩ لل</u> بوتلين أب دوستر دفعهمين أكر ٢٥٩ بولين نو و ۲۵- لا لوليس عرق كي يون اب يم منه اوسين لا بَوْليين كنا لي بين ملئ لا (٢٥٩- ١٤) بوملير عرف كالكيسائي الصمين ٢٥٩- لا - لا (٢٥٩- لا

رسوباب امتنار تفرظه یعنی ۲۵۹ (۲۵۹-۱۱) = ۲۵۹ (۲۵۹-۱۷) عرق ما تی راغ-یعنی ۲۵۹ (۲۵۹ تا) رطرے علی کرنے سے چوہتی مرتبہ میں ۱۵۹ (۲<u>۵۹–۱۷)</u> عرق ا تی ریجگا اسوالے ١٥١ (٢٥٤ - ١١) = ١٨ يس ٢٥٩ - ١١ = ١٨ يس ١٥٩ الوم الم (٩) فرضکرو که مومن مایس لارویسه او رمومن مایس پررویسه تیما او رمومن که اورسوس کو رویس بارى من لگاشے من تو f + f = -10(k + f = 6(2 - f))دوسكرم وات سي ه ي - لا يوم اورسيكرم وات يويد خال بوتا كه ١٧ لا-روسيا بمع كرف سوه و-لا+ مم لا- ١٥ = ١٨ + لوك = ١٨٥ لس لا+ و= ١٨٠ اسكو ا ول ساوات مع الادّنوم= للهُ حال موگا اس كے فیرت كو دورسر ساوا مار كري = - ااور و= ۸۰ کے مال موگا (1) 12+4+6 = 3+6+11 mad xore being mad 2+6+6 14-14 (1) الوا ح-رو - و المراد الوا ع-د - و - و المراد الوا عاد الو (+ب+د= (ع-ف (ب-ع) اسطى بى ابت كرسكتى من كد 1+ ب+3= (1-1) (ب-1) اسط 1+ ب+3= الوا رو +ب سرے - ری (۱۱) مسا وات اولاً + باب لاجے = • کی قبتین تاکیخیات اور مکن بون فرد ہے کہا۔ ان مثبت بواور دوسركسا وات يهرسك ・=じて+とコーと+リ(と+の)・マナダ(とて+とりーろ) اب اس اوات كفتن اوركم فتميتوك مون كالموضور كديا (ودع) - (خ-الع-باب) غبت ہوا باس دوستر عبد مصر تول سرص ورت - (ب الدح) (سب + (ایس) میں استی مرد

کے علامت مشفیا دعلامت با- ارح کی کو ای ابت مواکراگر دواؤم امكها وات كي تميتين ممكن ا ورمخلف مون نو دوسترمها واسكي فميتين مكرموا (۱۱) 144 = - 5 اورلد+ 2= - (ي+ د) التيط (14 ب) (لد+ 2) = ح ي الحرد اسط الا+ ب و-حى= ح د- او-ب لا ١٠٠٠ اب ١١١ الد+ ١١٠٠ ات كا محدور كروتواد لا +ب ر+۲ مراب لار = حى ٠٠٠ (١) أب وات (١) كي يوسط سے (م) مساوات کواس صورت مین تبدیل کرسکتی من کرح د-اری-بالد+۲ ما ارب ای روسط ماح و= ما 10 - ما تعلى ما (بال) - ما 10) + ما (عاد) = إلى بجمسا وات دوم کوسا وات اول سے انتحراج کرلیا ور انظرج بیماوات اول کومها وال دومسے سن طرکستوہن (4) 11 (4) = .. 6man mm40. = 10 (M) MON. OM4. = 100 (M) (۵) ن (ن-۱) (ن-۲) (ن-۳)=۱۱ ان (ن-۱) پیسطے (ن-۲) (ن-۲)|۲ ب با في بايخ انسون د و مي يك كتوبين المكوالخ دوى <u>٥ يرسم ير سايد ايدا</u> طور و بيراك المئرس کاطرح انسون کردکنی ک<u>ی اید 9</u> بر <u>مرید عید ب</u>و م<u>ریم پوسوید</u> امکنرس کاطرح انسون کی کی ایر آ بر اید موجوع اید ۲ پر سریر (٤) ثين سيح كه امرودالثهاره ائتيكه ليراس الهيم كه ٢٠ چنزن مين المجوز كا آجاع كيا بولو ا ورمبوح بفيره ١٩ م كه ان جمّا عول كي تعدادوي مركى جودودو اشياكي من المدار الرحيد ا کمضاص امرود برد فعنتخب کیا جا تا ہے توبا فی ۱۹ امرو درن مین بر کمی سروا ہے؟

ہمہ باب ترشیب طاحم استان میں جا جمات میں ہے۔ ایس قابلار کے طور موسکی جنس انکھاص امرود سرکے فغیر سکتا ہے۔ ٨) حب اكيفا مل دى بردند اتحاركياجا توم كود سيامي ٥٥٠ وربية أنخاب <u>المه هم اورحب أتحاب من</u> خاص أدمي طارج كما جا توم كورا أدى ه أ ا() جيمقا بليدين ارموري مثال كاحل حالون من ديجمو ۱۳) سوال کاول صد کا حواب سیسے کہ ہ اشیابیز سے کا ٹ یا کا ترقیبا وردوسر صكاجواب بيت كروه لا مؤلكير بغر طيكياس تكوان لين كمه مفرا بين طون مجافع ليكن *أگراسكوروا نه ركهين كرصفرايين ظرطيع بو*تو و مصب نين كالحرالن جابين يمتن ايا موا اوم ب صورتین موحب مصدا ول وال کے لا بین مین دا۔ له (۱۷۷)ابنین لانون کی جاهتین می انتلاکه طور برنباسکترمین اور نداوی جاها اوران دونو التصل كامال ضرب تعداد مطلوت (۱۷)جن خماعون کی تعادیم ارس وه ایک دوسی کے متم من انکور+ ژ+ ا=ن رك الميلة = م الميلة الواطي المواطي المواطي المواسط ر=^. (۱۰) م ہشیا مین سے ہم کو اے آی۔ ر اجماع رہنیا کے حال ہونگواوران حیزوان ہیں <u>ں۔</u> احماع میں الیا ہے اجماع میں الیا کے ہونگے اور ص+ر ہشاکی ترتیبین اگروہ سینج لمف مونگے اس در بونگین ملئی تینون کا حال خرب مواب موگا (٨١) محبم متوازی لهطی کے تین کنا رئے جم بن المح حاب کا بہر موگاکہ ن اشیاری الک کے اجاع کی تعالی محمول کی تعداد ہوگی (4) من ن اثبًا مين يون شياك جماعون كانقداد الان الله المراق المراد الان الميامين خماعون كالقداد لك الله المكنب مطلوب = ميران لك لك اب

= الدسريده - (الال-1) من لك اور مطلع بزالقياس لا*لك = ا* يرسويده ٠٠ (١٧ ن-١) م^{ان} لاك حب ان قيمتون كومندر<u>ج</u> كرو اورسب كالخضار كزو توقتميت مطلوب طال موجا تتكي (۲۰) ، ابنجنون مین <u>محامد ال</u> اجماع دو دو سکے میوشکھ يس <u>ما ايد 14</u> يده سے لغداد اول لهاظ كيفت بربوگئ جنين دنجن اورليك سوگاا ويتر ج برمك لفظمين اسا ترتيبين بنومكين التي عابد الإلا بده اسو يعني ٨٠ ٨٠ إلفاط الوجي (ام) موا فق منال گزشته کے ابد و برتم بد مهمس بدلد بعق ۱۹۸۰ مرادی (۲۷) حبب تین سرف ایک برا لوسط واقع میون تواونکواک حرف خیال کرواور آیج ره مرحرف من تو له جواب موكا ليكن اكر تمن سرفون مين الك بر مهوب نه موتوك لي الفاظ حال بوننظ (سرم) فرخ کرد که میم جا رحبیشری کامین الدیکن تونندا دیتر تیبون کی جو · آبیش جارجا را نگالا ابد 4 بد ۱۸ بد مهر عبونگلین کیکن ده صورتر جنبن صفر ما بئین طرف واقع برونکا آزا جا با بیجا عرفيا مَن طرن صفرك كيمعي بنيت بوالمر الدولامد - وبدمد عافشان جبادا معبدا مزهرا ورای طرح می حب بین جنیلی کام مین ایستی نو ابدو × ۸- و × مرف اول بحب دوجهنبنی کام مین لدئینگے تو ابد 9 - 4 نشاق اورجب ایک جنبطاکام مین لائینگر افغان م موہد سو تعداد الفاظ ہوگی (۱۵) سرحفت مقام برانظ طوری موسکتی بین او منج بطاق مقام برا<u>نظ طوری می</u>سکتی بین ا کل تعدا د ا<u>سا</u> اس<u>ار</u> برگ رمنا) (۲۷) اول نمین آدمیون کوجوا دمکی طرت مقرمین معین کردا ورما دنسیونی جواو کا فركواب اتى تين من كواكم وى كوبلى طَوت بمي توبير ساطرے كيوسكتا ہے

ترتيب والتجارع بوبئن چیکے موافق لاحون کا گروہ مرتب ہو*سکتا ہے* (۲۷) اول موی فیخلف مقامون بررکی حالتی بواور است طرح سودوس رل ن دوسوئون كي شا ري پيلتي بين ايس وردوسر سوئي مقامات كمص متهر اتباع وسكتا بموالتكويغ بدن لعني لني المينو ہے ہوسکتو ہمین علے مزالفیاس کل میں اٹنارسے ہونگئے <u>ىز ۵ بدا كۈنىنى دىرىم</u> طوسر كىكى كەرباقى 4 سومىي لىكى بۇرۇ <u> مسرید به ۲۷ طوروت کلیگی</u>-اورعلی ندانقیاس بس کل طرزان (<u>نسلی)</u> طرز <u>اسال</u> 14 x 4 x 10 (44) بس) ن-ع نقطون مین کوئی *ساروج نقطون کالو*تو <u>(ن عع) (ن-ع-۱)</u> ن-ع نقطون ين كوئي نقط اورع نقطون مين كوى نقط لوثو (ن-عِ نَقَطَى الْبِينُطُ مُعَيِّمِينِ مِنَ النِّي كُلِ لَعَدَادِ (ن -ع) (ن -ع - ال ن احامین تو بجای ع (ع-۱) خطوط تقیم (جوع مروعال موگا التي ياس <u>ن (ن-۱) ع (عا-ًا)</u> +1 (۱س) ن-ع نقون مین موکوئی و تین نقطے اور قر (ن-ع) (ن-ع-۱) (ن سطے میرون را بنونگ - ن-ع فقطون من م دونقطی لواورع نقط <u>ع (ن - ع) (ن - ع -)</u> تبثلث ميدا مؤگر اوراپ ن -ع نقطون مين كاكنقط ورع نفط ن من دنفق لول<u>رع (ع-1) (عُسُم)</u> مُنْلِثَ بِيلِ مِوْتُحْ لِسِ لَ تَسْعُو تَحْمِلُو

<u> الم</u>ستقيم بن موجامين تو <u>ع (ع-1) (ع-۲) شلت جرع نقطوات حال مي</u> ار کو انتخاب کی تعداد <u>ن (ن - ۱) (ن - ۲) ع (ع - ۱) (غ - ۲)</u> مردگی (۱۷۴) ۱۳مثال کی طبع اگراول طور عمل کرین تومیم نیتجه عال سوگا که وراگر دوستر طرح عمل کرین تو بی تیجراس صورت بین عامل ہوگا کہ (۱۳۳) التخطوط تقيم كي تعواد <u>ك (ن - ن) سريكني مگر</u>ف ركهواب مت ضطوط مرکنقط برگذری و (<u>ن-۱) (ن-۷)</u> نقاط تفاطع ان ن نقطون برنطلق بود. ایر ایر ایر ایر ا بس ان کوخارج کروتو <mark>من (من-۱)</mark> _ (<u>لن-۱) (ن-۷)</u> نقاط تفاطع بهوتی ا ای تحیل اور خصارے ن (ن-۱) (ن-۲) مال بوتا ، به مه) بهدایک مثال دفعه ، ۹ م کی کورسط حب ایک دوسترکشتی اول کشتی کراویزندگ تواوینن اسین شرتیبین نبین بیلیموتی بن اور کاحال ایسامی جنسے که (دس) برسمجر که ۲۷ اون کرمات طدین صداحاس (۳۰) اول صفر ایک صورت ای*سی پوکتنی تو که او مین کوئنی حرف کمرید نه آئی دوم با بخ* صورت به باب مهر باب مهر باب مهر مهر شرع به باز المعمن قوت نیامتندیمو ایج است. ایسی پوسکتی بهن کرجنمن ب دور وخه اسی اور اسی صور میش جنم یکی دو دوخها می اورانتی میزنی دوزنسم. حبرتنا فيحين قوت خامتت سي كل مندره موسين موم اصورمياليي رجينين وندفي فدا محارم الصوراليي مي المالي ب ا ورسي مركاي وفعال در أنى صورتن من بنين ب أوون مي كاف دفعائي يكل مورتين الهاره موركين بخرها رصوريتن اسي بن كتينين وغري فعدا ورب ود وفعداسي اوانترص لتريز برحيب د تین فعراور دو دفعهٔ آئی آل چهورتن بوئین ششم ایک موت مجره مین پ دو د فعرا ور رر د و د فغراور و دو د فعرائشهٔ کس ۱+۱۱+۱۰ اس ۱۱+۱۸+۱۰ = ۱۱۵ رمع) اول مهدنومین انتاب ا اجتماع میونگے اور دوسے میں اسومیہ اور سیامین المصيمة على بدالقباس ال مسبك ما لفريت كالينجاءون كى بقدا دمعلوم بولكى ورضرب مین اجزائر شنرکے ما قطار شف سے وہی مال موگا جرموال میں لکہا ہے (9س) اب کل تعداد اعداد له سیے اب ان میندسون مین سے مثلا سابولو سے صورتونمین سا اکائی کے مرتبر برسوگا اور آنی صورتون میں وہای کے مرتبہ پاور انتى بى مورلۇل مىن سىكروك مرتب بىراه رغى فالقباس سىكى مىم دىدا عدا دجو عنے بدارموننگے لائے [س+ بس+ بس + ب سر+ ب بس + ب س) لینے سر مدالالا اس طرح سی ابن جاراعداد کے ساتہ عل کر توانزكو المصل= (۱+۲+۳+۴) كسيدالالا زسم) اوبرکی مثال مین مجموعیین ایم جزفر بی ۱ + ۲ + ۱۱ + ۱۸ و دنی بهزیر کامیج الراوربن يس لوك تربي اللح مث بنتج ببداموكا ينتيسوان باب (۱۱) [4+ ۱۸ و - ۱۱] - [4- ۱۱] = 1 [+ + x 0 (6-1) + + x 0 x 7 x 4 + (6-13 + (6-13) + (6-13)] = الراد (أ-1) + ما أو (ؤ-اع) + (ؤ-اع) = وغره

حبانها كيحبين فوشنما كجربر وی ہے جو (تاہے) مین ہے (۱۱۱) (لد + ال) = ط + ص اور (لا - ال) = ط - ص اسو اسط فرب د-(11-15)= 2-01 (۱۷۷) سبیر بی طرح سوعمل کرکے دعوی کو تا مبت کرلو یا سطرع عمل کرو کہ (۱+ لا)^{+۱} (۱-لا)= (۱+لا)^ن (۱-لا) ای به نیجه نکلنا برکه لاسکه کسی فوت-ا النال جود ائیر طرف کی حجله کی صورت مفصله مین مونگا و بی ما بین طرف کرجمله کی صور مفصله المُها ميسوان بالصيح واب صورت مفصل (ا+لان +ا (١-لا) مين سرلا + اكا بطيع طام كر (۱+لا) + الحصور مفعل مين كولاك سركولا المح سركولوال كرين اورا سيطم لألا+لان لا-لا) كي صورت مفضله من لأله كاسر بطيح حال موكاكر (١+١١) كي محصورة منصدمن لأ المحرسرو لد المحسرمين مع تفرلق كرين (٥٥) رقم اوسط = المان لا اور יש = ואמא אם איי (זט בו) אזאא ייי דט = ו אמא אם · · (אט - I) אי עט المطالب = الاسلام . . (ان - 1) بن (۱۷) فر*فرکر و کرصور*ت مفصلہ (لا۲۲) کی رویر جتم ۱۷ و ۲۷ تو ۱۷ ۱۹ = <u>ارسا لات سرم الل</u> اورات على ١٠١٠ - ان الله الله الله العنسيم كرف سه ببره لل بونا ہے ك عَلَيْهِ = الْمَارِينِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْ الْمُوالِمُ الْمُولِمِينِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَل 4= رئيب الدرم = الم المراب الله الم الواتون مين سے اول تين ب واتون کو رمین خرب دوا وردوستر مساوات کور+ امین ا ورنفرن کرو تو

موباب مرابط (۱۲۷<u>۷) مین نون ناکتی میر</u> ور <u>مرابط (۱۴۷) میران ناکتی مرابط (۱۴۷) میران کی اسوا میطیا</u> مرابط (۱۴۷<u>) میران میران کی اسوا میطیا</u> <u> ور مرار ۱۱) = مرّر ۱۱) - سبئا جمه رو۲ بس ا = تم اور</u> ق = الواسع معلى بواكر لل= سوك اورن = ١٩ ورنة ٢ اوراول اواتايل t = 1 t =(لا+1) کے صورت مفصلین لا +رکا سری - طا ہرہے کہ الله ان کے صور مفصلہ مین سب فوا رالا کے حفظ من اللی فرور ہو کہاں + رفعہ ا ور (الأ+ا) كي سورت مفصله من لله الكاوي سري جو (١+١) عصور مقصله من ما الم كا سري اوربيرسر الخران-ر) الخران+) سب (۱۸) لل^{ر+}السکومی تألیبن جو (لانه-۱) ان ۱۰ کی متن شفعالمن الانه ۱۱ این ۱۲ کی متن شفعالمن الانه ۱۲ ان ۱۲ کی متن ال مین ۱۶ در بهر انتاح می بین جو (۲-۱) این ۱۰ مین کوشنال مین از در بهر انتاح می بین جو (۲-۱) (١٩) (لا - ١) كن كي روين رقتم اول يحاور روين رقم اخرسي اور رقتم منوسط ونسياكها (٠٠) يونكر (لا+ و١٠١) (لا- لا ١١٠) = لأ+ و اس سيني نكانا (ラ+ち)=(ニリール)(ニリナル) (U-1 1-1)=d-dy+dy-...(d,-dy+dy) اب ایئن طرف کے دونو حملون کو اسپین ضرب دوتو وہ حال ضرب رط و - طرم + طرم - و) + (طر - طرم + طرم - و) موكا اوربب سرابر وكا (1+11) كي چهتیسوان باب

 $= 1 + \frac{1}{4}u + \frac{1$ = 1+ = 4 - 4 1 + 17 11 - وغره $+ \frac{1}{4} \frac{(1-\frac{1}{2}-)(1-\frac{1}{2}-)(\frac{1}{2}-)}{1} + \frac{1}{4} \frac{(1-\frac{1}{2}-)(\frac{1}{2}-)}{1} + \frac{1}{4} \frac{(1-\frac{1}{2}-)(\frac{1}{2}-)}{1} + \frac{1}{4} \frac{1}{4}$ $\frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} \frac{1}{1+1} = \frac{1}{1+1} \frac{$ $\sum_{i} \frac{(1-\frac{1}{4}-)(\frac{1}{4}-)}{(\frac{1}{4}-)} + u(\frac{1}{4}-) + 1 = \frac{1}{4}(u+1)(4)$ ·+ガベールマナルデー1=ガ(ナーデー)(1-デー)(デー)+ --ガ(ナーカ)(1-カ)カーガ(1-カ)カーカー1=カ(リー1)(4) (A) (1-10) = 1- 10+ 10+ 10+ 10 (1-10) (1-10) (1-10) (1-10) (1-10) (1-10) ープー・カデーリテーリー を一111=(5-5)~(4) [・・・ か(一句) - で (一句) + を ナーリーコー [··一等十一等十一]3=

 $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1$ $\left[\cdots + \frac{\sqrt{1}}{41} \frac{r_A}{ir_B} + \frac{\sqrt{1}}{r_A} \frac{c}{r_B} + \frac{\sqrt{1}}{r_A} \frac{c}{c} + 1\right] \frac{c}{\sigma_A} =$ ··· + (u) (1-61) = 1+ = 10 (1+ = 10 (01) + = 10 (1- 10 (1- 10) ···+ 11 + 4 1 1 + 4 1 1 4 + 1 = 1 (m1) n(n+1)(++1)(++1) (= (1+1)(++1)(++1) [1+1) [1+1) ((r+) (r+1) (1+1) = (1+1) ··· (r+0) (1+0) 0 (1r) (ロン) (はーリ) (はーリ) ((ロー)) ((ロー)) ((ロー)) (ロー) (ロー) =(12-)(1-1)-も)・・・(アーを)(1-も)を(14) 4 [1-e(1-t)] - · (1-em)(1-er)(1-e) $(21)_{1} \frac{1}{1+1} = \frac{1}{1+1} \frac{1$ は(1-11)・ハルタメト=(は)(1-1+年)・・(ナ+年)(1+年)年(11) 1(0+)+++)(+++)···(+++)(+++)+(14) (٠٠) ١٠٠٠ - (١- لل) لم تو(ر+ ١) ومن رقم = حلاننا فيمير بقوت كأجمدي 10. 「・・・「は」ナーはすー」の= ではーリの=でートロコ=アハ(リ) "(1-1)1·= -(1-1···)=444 (11) [···[-!-]+-+!--|--(・・(神)だーがまーリア=ではーリア=キールア)=可な(アル) $\frac{1}{2}(\frac{1}{1},-1)_{1}=\frac{1}{2}(1-\cdots-1-\cdots)=\overline{(49\cdots)}_{1}(\gamma\gamma)$ (··(+) #-++-1)1= · - - ガ オールギー1=デルーリンクノ・・ガナルキ+1=デルトリ(ra) --+ガポールテー! = -・・・ガキーリー・ اب اگر شمار که ننده کونسه نجا برنونسیم کرین نواول دو رقبین خارج شمت مین ۱- دلا تکلینظ (۷۷) ہم کومیر تا بت کرنا ہے کہ زاده <u>ن (ن -۱)</u> + ن (ن -۱) (ن - ۲) (ن -۳) + · · · سعے بغروا صریح يعنه بم كويبرنا بت كرناسي ال - المراب ال المراب ال المراب ا برابردا مديك سے اوريم ظاہر سے كيونكريم جله= ١- (١-١) (24) بموجر في فعر ١٩٥٥ مسك مقوار = ك (ك + ا) . . (١٢ ن - 1) رو فونستا اور أماركنده كو <u>كِنْ -</u>ا مِن ضرب دو تو ا<u>ران - ا .</u> كِنْ - ا مِن ضرب دو تو الن الن - ا (۲۸) (ر+۱) دمین رقم رومی متم کو (ن+۱ -۱) لابین غرب دینوے مال توکتح

بھوٹا ہواہے بس تیسے رقم سے بڑی ہوئی (۱۳۰ اس صورت بین (روا) وین رقم کی عددی فتیت روین رقم کو (کو + ۱) مج مین خرب دینے سے عال ہوئی ہرا وربرابرا کے بھے جب رے ہ بس اور خ بالجؤين رفتهسك اوربهي بررى رفتين اور رفتمون سنع بويئن المین (ر+۱) رقم کی عدوی فیرت روین رقم کو (ﷺ ۱+۱) ﷺ میر عدوی قبیت روین رقم کو (۱/ن ۱/۱ -۱) الج مین خرب دینے سے مامل ہو سکتی ہے آ ن = الوبير عبار براسك مواسم بحب رد اكم مواكرن در تو بير حبله اول ے کر مہونا ہے جب ر=۷ کے ہواگر ان بڑا ۱ سے ہے تو جلہ میں سے کر ہوتا ہ (۱۳۷۷) نموص فعربه و تعدادارقام = سميره من برسوا = الديوا برسوا (۱۳ سر) سم کوبهبر ورما فت کرنا حیاستوکه <u>الل</u>- سه اکسیشفی اول بی اول موگا-ظ مرسے کر بیبنفی حب موکا کر ر= ۵ کیر میٹی رقم اول سفی رقم اسے ورت مفعله مين لا كاسسروي جولا الا الرا- لا) الله

حليتنا ليجبين فوت فالججيبون مو . دولوسمار کننده اورسب ناکو لان- اسین خرب دولو سرمیه موجالها که ع+ن=1 -ن لان-۱- اور لع -ن کے ساقط کرنے سے سرکی میرصورت محا -ن لان-۱-(1-0+E) · · (r+0-E)(1+0-E) اب شارکننده کی اجزار خرد مین بیچ کے رقم ع م اور اوسکی إد سراو د برع + ۱ اورع - این اورادسکا حال خرب ع - اسے اور انٹے اسی بیتاس کرد (۱۳۷) میم کو فل^{ان ک}ا مسراس کلر (ا - 4 لد + 11 لا - مر لا) (ا - سولاً) يهم مين درما فت كرفا ہے ظ برسے کہ (ا-سوملا) بم سے موٹ مفصلہ مین لاکے قوا برحبت موجی ہلکو (ا+rاافلا) (ا لاك منت قوندخ قع بونكين لا^ن كاسر(اسلا) به مين ب<u>ه بده بر ۱ - (ن + ۱۸ - ۱)</u> س^{ان} لاك منت قوندخ قع بونكين لا^ن كاسر(اسلا) ليعني (<u>ان+۱) (ن+۷) (ن+س)</u> ان اور لا سن-۱۷ کار سرن (ن+۱) (ن+۷) ان سا اخرکا (عير) بيم كو له كاسبرصورت مقصله (۱+۲لا+ لا) (۱-لا) بم مين درما فت كرما بولو بوحب منال سوا کے بہر مال موگا کہ (r+v)(1+d)dr + (r+v)(r+v)(1+v) +(10-12)(10+1 ور میرمرابرسے ن +ا (۲ ن +۱۷ ن + ۱۷) で(4-1)(4+1)=で(5-3)(0+0)= 11+1=で(1+1)(m) برابهم كو (١- الله) تَهُ كَانْفُ فَوَاء لله مِن كرنى عاسب اور الحصل كو ا+ الله مِن كرنى عاسب اور الحصل كو ا+ الله مِن فرب دنياجا بي است معلوم بواكه المواجم مِن الاسكوسردر الم فت كرسنه کے لئے لار کا سر(ا - بلا) ^{ای}سین در اوت کرنا جاہے اور لا^{ر+ا} سست لی ا

ورت مفصله (ا+لا) كي رقمراوسط = 1 (1 (-1) · · · (1 (-14)) (1 1 1 - 1) = 1X7XQ..(7/1-1) 1 LE L = (xxxx0..(1/-1)) = + (++) (++) ··· (++ (++)+) = = 1×4×0. (1/4+) + = 1×4×0. (۱۲) فرضکروکهم (۱+لا) اور (۱+ له) ای کی صورت مفصلهٔ که داور دونوسلسله د البيمين خرب وين توجس رقم مين لا شرمو كا وه + [(1-0)(1-0)(1) + [(1-0)(1) + [2] + [2] + [2] سے نابت ہوتا ہوکہ (الله) مین سرون سے مراجون کا مجھے برا برتونا ہوا و رقم کی سکو (الله) (الله الله) <u>بعنہ (الله)</u> بعنے (الله) کے صورت مفصلہ میں لانہین کہتی اب اس جملہ کی متو مفصلہ میتا ہے گیر سطے وہ اللہ کا ہے۔ میں بہد نظام سعلوم ہونا ہے کہ عرب رائ کا صورت مفعلہ (ا-لا) کا ہے۔ میں بہد نظام سعلوم ہونا ہے کہ عرب رائ کا صورت مفعلہ (ا-لا) کا ہے۔ معدم مواسي كراكريم (ا- ال) لم في نست فريين تولان أ كا عال فريير -(1+02.02++02-02+..+01212+1+012)+

 $\frac{|\Delta V|}{|\omega|^{(1-|\omega|)^{\frac{1}{4}}}} = \frac{|\Delta V|}{|\omega|^{\frac{1}{4}}} = \frac{$ (۱۲۷) مورت مفصله (ا-لا) ان الم کاسر <u>(۱۲) (۱۲) - (۱۲) - (۱۲ + ۵) - (۱۲ + ۵) - (۱۲ + ۵</u> <u>(۱۲ - ۱۲) (۱۲) - (۱۲ + ۵</u> اور (۱ - لا) من من لا کاسر من موگا (04) 1 + 1 H + 4 H + 7 H + 1 (Ma) میں ہم کولا کا سرصورت مفصلہ (ا - لا) ان مین ذرا فت کرا ہے اور ہیے ر=ا اورق=۱۱ورع = . ينده سم منا واتوت كم حل كنه مين وفمتين صفر پوگين اونكو نهين لکينظ (۲) ع+ر= ٥ اورع+ق+ر= ٢ ر=۲ اورق = ا اورع = ا اور ر= ا اورق = ۲ 14-=1-11-=(1-)岩+(1-)岩 (۳) ت+۱ر+سص = ۱ ورع+ق +ر+ص = ۲ من=۱ اورر=۱ اورع =۱۱ورمن=۱۲ ورق =۲ اور ر=۱۲ورق=ااورر=۱ デニー(アー)で(アー) 二十(アー) (アー) 二十(アー) アデー) 14.0= "x+ 4x4+ 4x4+ 4= 0.11 (١١) و ١٠١٤ روسهم ١٨٠ ط ١٥٠ في = ١١٠ اورع و ب دياس + ط المنس = ١

بس=۲ اورط=ااهرد (ﷺ=۳ (۵) س۲۲ر=۴ اورع+ق+ر=۵

ر= ۱ اورع = ۱۱ ورد = ۱ اورق = ۱۱ ورع = ۱۱ ورد = ۱۱ ورد = ۱۱ ورد = ۲ (-۲) اورت = ۱۱ ورد = ۱۱ ورد = ۱۱ ورد = ۲ (-۲) اورت = ۱۱ ورد = ۱۱ ورد = ۲ ورد = ۲

(4) ق ۱۲=۱ اورع +ق +ر=۱۲

ر= γ اورع = ۱۸ ورت ۲ اورق = ۲ اورع = ۵ اورد ۲ اورق = γ اورع = ۱ اورع = ۱ اورع = ۲

ر= ۲ اورع = ۱۳ اوراء ۱ اورق = ۱۲ اورع = ۲ اورق = ۱۸ اورع = ۱

Ortexoxrxr - Zxoxr = 6xt 1 + cx6xr 1 - Zxr 1 1

(۱) ار ۲۰ ط= ۱۸ ورع + ر+ ط= ۲-

(q) ق+11 = ١٩ اورع + ق+ر= - a

 $\begin{array}{lll}
(-2) & (-1) &$

د=١١ورق=١١ورع=-٣١ اورد=١١ورق=١١١ورع=-٢٠١ اورق ٥٥١ اورع =-٥٠

صْا بطرکبْرالارقام (- جُ) (- جُ) (جُ-) بر (-1) リーニタナノナモノタノスニカアナノア(11) ط=۱۱ورع=-۱ اورط=۱۱ورد=۱ ابرع=-۵ اورد=۱ اورع=-۴ (4) (1-) (1-) (1-) (1-) + (1-) + (1-) + (1-) (1-) + (1-) (1-) (1-) (1-) (1-) 4-=#+#-#= (۱۲) ق+۲ر+سوص=۱۱ورع+ق+۱+ص=- ا ص=١١٥رق=١١٥رع=٢٠١١ إورع=١١٥رع=١١٥رع=١١٠ إورعا ١٥روعا اورق=١١٥رع U=116/3=-74 (m-)" (+-) (+-) + (m-) (F-) (+-) + (r-) r(+-) (+-) マキャーニア(デー)(デー)(ナー)+ (m) =+ 4 d= +10,000 +d= + ط=ااورق=١١ورع=- لله اورق=١١ورع=- سيد (۱۸۱) لا= يُو ركبوتواپيم كولا+ رو+ يَوْ+ رُو- يَكُ مِن رُكا سر درنا كرنا سِ ن+سوم + دسن 4 عن = ١١٥ درع + ف مسوم ون = ٥ ن≕ا اور ق=۱۱ورع=۳ اوبرس≕ا اورص=۱ اورع=۳ اور س = ااور ق= ۱۱ورع = ااورص = ۱ اورق = ۱۲ ورع = ا a·=ガナナ・ナヤ・ナルー= 可打+常 +能 +(1-)品

ن عدد اورع = ن - ۸ سے نیتی سطاوب طال سے

アノー=(1-)(1-) 10世日 (74) 174・= 一世世日 (44) 144・・=(1-)(十)四世田(四) <u>ننا۔</u> ر<u>یعان رر</u>کی صورت کا پرجمین ع+ق+ر= يفدارين ع اورق اوربين بن وزايده زای ده واصراورها رسم زا ده دو اورجارسه زماده تن نہیں ہے سکتی ہیں سبے مرامسر <u>کھا۔</u> رسس مثال ساور ۱۲سر برقیاس کرکے اس مثال کوہیا تی سے ص (١٩٥٠) له + له لا + له لا + ٠٠ لكهواور الكي نجوبي ميي مديد لكهوا وراتيمين ولوكوفرج ا ورجعتل کو ترمنیت کلہو تو الااورالا اورالا ، کی مرون کویم استحان کرکے اسافی سے پہامرکیہ دیشکے کر متج صحیہ ہے مثال ؛ اخاص صورت استال کی ہے ورونتائیسوین باب کی سامہ مثال ہی دیمیمو

ص بطركترالارقام الم لاکے سروراً فت کرنے کے واسطے قرید ہ ق+۲ر=۱ورع+ق+ر=-+اورق=۱۱ورع=-۱+اور(-+)(۲۰۰)=ب لأك سردرا فت كنصك واسط ナーシャロナモノタリアニアナゼ للا كاسسردرا فت كرشف كي لئر ں ۲۶ر= ساورع +ق+ر +ر=- ا ر= ااورق = اورع = - ۲ له اورق = ۱۳ ورع = - سال لا كاسسردر *ا*ونت كرو ق ۲۱ ر= ۱۱ اورع +ق + ر= - ا ر=١١ ور = ١٠ إور حدا ور عدا ورع = ١٠٠٠ إور ق = ١١ ورع = ١٠٠٠ (+ (+-)(+-)(+-)(+-) + (+-)(+-) + (+-)(+-) = 4 - 612 + 643 (44) صورت مفصلہ کی اول رقتم و اسے لاسكىسىر درما نت كرنے كے والسطے 1-=1+0+と11=1+0 ت=۱۱ورع=۲۰۱ور (۱-۱) واب =- قام لآكے مسرورہا فت كرنے كے واسطے ق ۲۷ ر= ۱۷ ورع + ق ۲ ر=۱۰۰۰

صابط كثيرالاظ م (-1) 12 + (-1) (-1) ["] = - 6" 5 + ["] لا كے مسرورا فت كرنسكے واسط ق 41يه = ۱-=-۱ ورع + ق + ر= - ۱ ر= ااور ق ﷺ ااورع = - ٣ اورق = ٣ اورع = - ٧ كأكيم سردرا فت كرشي كم والسط ق + ار = ۱۷ اور ع + ق + ار= ۱-ر= ۱۱ وردع = -۱۳ ور ر= ۱ اورق = ۱۲ وردع = - ۲ اورق = ۱۲ اورع = raf (r-) (r-) (r-) (1-) + zr r f (r-) (1-) + zr f (r-) (1-) とう+ととがアーとがる= یا مطبع علی کریں کھ [1 + 1 + 1 + (1 = + 1) - (1 = + 1) + (1 = + 1) - [1 = + 1] + (1 = + 1) - [1 = + 1] = = اب مخلف فوار سلا + حظ كوتبلاد (یس) صورت مفسید کی اول رقم اسے لاكے مسرورہ فت گرنے كيوسط ق + ۲ بر+ سوص = الورع + ق+ ر+ص = ك ق= ١١ورع = ل-١١ورا (-١) =- ن لاسكر ررافت كرند كے واسط ن ۲۲ر+ سمس =۱ اورع + ق+ بر+ ص = ن

(١) عورمان الاور الك وافع م اللي عدويا قام م (س و درمیان سر اور سرکے واقع سے الکی عدد بیاتی اسے (١٧) فرضكروكدلوكا يتم مطلوب لاس توه = ١٥ النوليني ٥ = ٥ التوا لا= ٥ ره) مسهود ورسیان ما اور اک واقع در این سیط عدر سانی سری اور سهمانی در در سان اور ا کے درمیان واقع ہے اموسطے عدد میان - ۲ بیے (4) لوگ ٥٠٥ = لوک ٥- لوک ١٠٠ = لوک ٥-٢ آورلوک ٥= لوک الله = لوک ۱۰ ساوک م اورلوگ مرى = لوگ ميم = لوگ مره - ااورلوگ مره = لوگ سر برم نير لوگ مره = مول م + لوگ م (٤) لوك ١٠ - رو لوك ١٠٠٠ = لوك ٢-١١ اورلوك ٢ = لوك ٢ + لوك ٢٠ (٨) لوك ٢٤ = لوك ٢٠ علوك ٢٠ م لوك ١٢ و لوك ٢٤ و لوك ٢٠ = الوك ١١ وراوك ١٥ اوراوك ١١ = لوك س= سرلوك ٢ (4) «۱۸ و کوم مبلقت مرواور رغایج مت کوم مراور تعبیبه جهانتک مکن حاری کورسرا اورغاج من جو تكاييراوسا فيريم وجها نتك كل يو توبيه علوم يوكا كهمه ١٠٠٠ تا يرميا اورايسي مروم و على من المسط مكويد عالى بواسك سول ۲+ سراوگ سر=۱۰۵۵۵۱۸ و ۱ اور ۵ لوک ۲+ سرنوک سر= ۱۲۹۱۵۲۳ او ۱۲۹ ان دومه واتون سے لوگ ۱۱ ورلوک استادہ کرداورلوک ۵ = لوک الے = ا- لوگ (١٠) لوگ ١٠٥ ١٥٥ = لوگ ١٠٠ ١٢٥ ١١٥ ١١٥ - لوگ ١٠٠٠) = ١١٠٥ ١١٥ 1-(VJJ-1) # = (11) او ک ۱۲۰۰۷ = اوک ۱۰۰۰ = اوک ۲۵ - ۱۲ = ۲ اوک ۵-۱۹ = ۲ (۱- اوک) - ۲۰ (۱۲) لوگ ميل ۱۲۵ کو اوک (۱۲۵ ميل) = طهر (لوگ ۱۲۵ لوگ ۱۲۵ لوگ ۱۲۵ (۱۲۵ ميل) = لوگ ٥ - ١٥ = ١ - لوگ ٧ - كي

لوگ (هم. وي = لوگ بيني = له [لوگ (ه x م) - م) (40)او الو کا نیم موافق ہاس ا کے دریا کرتے ہیں لوگ $\left(\frac{4}{460} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4$ = له لوگ يا = الوگ ما - لوك ع) = لوگ ۱ - سالوگ ٤ = -١٩٩٩ ١٠ نوكارخى. . اى باسكِ موافق لورد . . ايسنى لله مين خرب ويسيح ال موقى (دفعه ١٩٠٨ وكيهو) معلوم مواكد لوكار تم مطلوب <u>١٤ ١٤ ٩٤ ٥٠ سے</u> (۵) لوک تا" = ۱۷ لوک ۲ = ۲۹۵۹۲ و ۱ ابس ته ورمیان ۱۰ اور ۱۰ کے واقع ا $(14) \ \ell \mathcal{D} (14) = \frac{1}{6} \ \ell \mathcal{D} \frac{4 r_0}{1 \cdot \cdot \cdot \cdot} = \frac{1}{6} (\ell \mathcal{D} \frac{1}{6} - \ell \mathcal{D} \cdots \cdot \cdot \cdot)$ = 1/2 6-1/2 = 1/2 (1-1004)-1/2=129000-1/2= 056449-1-8-10000-1=1-6-1-8+5000164 = بوگ ۱۹۲۱ ۲۱ ۵ مواسوا (۵۲۷ - د) = ۱۹ ۲۱ سوم ۵ مو (1) المسرع الما من جا عداد من إولكا عدوبيا في ع سب اللَّي ع = ٤٠ (١-١) اورا علاد كي شكا في درميان ١٠ اور ١٠ + ١ کے درمیان بن اور میردونوسی اوندن خاص کرتا ہے ۔ اُ ۱۰ (۱۰ -۱) اسو آ (اول ع- بول ن=ع - (ق- ا) (۱۸) معلوم مساواتون کی لوکارنم لوتو لوک رہے اور اوک ی ٠٠ لوك ا كانتميت جواول ساوات ملودر ما فت م_{واو}سكو دوست مساوات مير*ي تاريخ* لوگ ی= <u>۱- بوک لا</u> اسواسط لوک لا= <u>۱- لوک ی</u> اسواسط

سهاسالات اوكارعي مع باب مسلسالت لوکار 19) فرنگروکرن = ربلا ب = رحی نولا = لوک از اور کر = لوگ ن لو ا = الله اورب = الله اورت = الله الكي با = الا الواسط は十十二十十二十七二七 (بر) فر*ض گرو که اما دی سک*ه تعاو کوکسی خاص آشروع مین ع تعبیر کرناس توا منزمال مارد ک ع+ الميم - بي يعني الماع سه تبير بوكي اور آي طبع سي دوسترسال كاخري وه بهها بديم عنيني (١٨٠) عنى تعبيريو كي غرض لاسال كالخرين (<u>۱۸۱</u>) الع مصع تبسير توگى – زخ كرد كه لاسال كه احرمين ال دى دو ميز توگى تو اسو اسطے لا= لوگ ا ۱۸ - لوگ - ۱۸ اسطے لا= الم - ۱۸ اسطے کا اونتاليسوان باب (۱) سا دات (۱) دفعه هاه مین لاً-۱ بجای م اور لا بجای ن کے رکہوتو ہم ا تتجمطلوب عال بوكا ول امن فرب دو توبير حال موكاكه لوكب (لا+1)= الوكب لا- لوكب (لا-1) - لوك في [المازا + سا (الأرا) + سا بحاى لاك ١٠ كيولولوك ال=٢-١١ لوك المرا المولولوك العام (44) ١٩٩٠ - ١٩٩٠ - ١٩٩٠ - ١٠ (١٧) سر + صر= - في اورمدصد= ح بوجري فعر ١٧٧ كي يس الو-ب لاجرح الأ= الر (مد+صد) لا+ سيرصد لذ) = ا (ا+سهلا) (ا+صرالا) استرفط لوك (ا-بالاج لا) = لوك 1 + لوك (ا +مسلا) + لوك (ا+صدلا) يس لوك (ا +سدلا) اولوكرا + صدلا) موافق وفعه ١١٨٥ بهلاؤ (4) $V_{\mu}^{(1)} = \frac{1-U}{4} (1-U)^{\frac{1-U}{4}} = \frac{1+U}{4} + \frac{1-U}{4} + \frac{1-$ سلىلاىت لوكارتمى (...+ (5--1) + (5--1) + 5 - 1) r = 0.1 , b ، <u>(۱۰ - یک</u> مین اول ٔ مرتبون می عزبین نبر اگرا ، . در بر فرجایین نونتی با مرتبه که نا) حب ن نهايت برا مولو (١+ لي) + بلا يين (۱+ لا) تی سکے واسطے صورت مقصلہ توا رکد مین درحقیقت دریا کرنی جی نوك ((ا + كان ي ع) = ن وك (ا + كان) - لا = - الله + سوادا - . بهان وه رضين بنين لن كوتوار على در جوكي المهن بنين بيان كي كني المركز سبب ن نهاي البرو (١) (١٠+ب لا +ح لا) تى لا ين لا كاسرورافت كرا عاست من اب $\frac{1}{2^{l}} = 1 - l + \frac{1}{l} + \dots - \frac{1}{l} + l - 1 = \frac{1}{l}$ 1-0 0+ (1-) + + (1-) = 1 $(z + \frac{1}{1-0} - \frac{1}{(1-0)0}) \frac{(1-)}{1+01} =$ (۱۱) لوک ع (۱+لا) مین بجای لاکے ارکہوتو الرك ع. + لم - لم + لم - لم + لم - ا = ٢, و سام ارقام كيدكب كرف سيم كوسير عال موا محكولوك عدد - المرس مريد - المديد معلوم ہواکہ جمع کرنے سے ہم کو بہر حال ہوا ہے کہ

(م) وفد ۹ م ۵ من (۱) ك د ائين طرف مم كووه رو دريا كرن خا = 1 1 + 0 + 0 (0 - 0) 2 + ··) 2 = المن و تجاى الله + الله + الله + الله الله الله الرام مين لا المع شام يون + ك (ك - ا) (ك ع = ك + ك (ك - ا) وطرح اورمائج دفعه امهم ومين حالمونك ر بر به الور (را الله المه المتوازر كرزا وه موه م بوت دفعہ 400 اور 40 کے اگر یت کے بڑا واحدی توسلسالانفراجی ہی اور اگر اِعتبا کھیت کے واحد مرسب لوالضامى سي الأع مرًا بركست وا عديك سيح توّ برُابِكِنِت لَيْ [البولية المراج المراج + أ 4 ر من ع = استهامی (4) ارد) وین رقم کانسدت روین رقم سے = (1 رب ان) لا جرصری (و + رب مع ما و ترکے زادہ ہونے اس فریرا مدیکے ہونا ہے تو

الفرائ ولصمام مسكمان رسے تو انفیائی بحکر دفعات ۵۵۹ اور ۹۰،۷۰ اگر لا= ۱ نوس 7-2-3-1-3+ E(+2) + E(+2) + E(+2) -انعمامی اودانفاجی بوشفسکے دہی صور ہی جود فعہ ۹۲ کے سکے ملسلہ کی شَكَ الرَّحِة » ابِالرَّاول عِلْ رَحْتُول كُواهُا وْالوَرْسِلْ مُعْلِيدُ وَمِي سَبِيرِ وَوْ الاه میں ہے۔ اگر م اور م کے درمیان ح دائع موتا ہے توميه سلسله وفعدوه ه محصلسله وأكراوسكي حاروتين المهاط والين سيرها موكاه الراوسكي إبلنج رفتين الثها فزالين توبثرا موكا بطرار نسبت لقيف ووسير ملسله كي ولس الكردور سر + سروسے اور مرسو+ سرم + سره + سره کر ۲ سرم اور سر ج براور على منزا لفناس سے معلوم موتا ، سليم كربيه ليس أكر دوسراسك اكرن شرا است وتو ووسلسلون بن وبركافهامي سے اور التو بی اضامی سے اگرات = الواول سلسد افغراجی مواورده غروض بفراجي بحراكرن حموثا بالصريح توس

ن فرض کروکس سود ہیں جمعے برہے توس = م ان را درم اورس کے درمیا نفعت! وسط موسقة م بوس = مران ر = مان ر نفعت! وسط موسقة م بلس = م باران ر (x) ان ر= ١٥٠٠ الإراكان = ١٥٠ انتواط المهار = ٥٠ استيط ما = ا + ن راسط ن راسط ن = ١٠ ا × ١٥٠ = ٩٠٠ س) فرض كوكر شي مود رى توطر = ألكر الواط ر= من -ط م) فرنس کروش سودر کو آن ۱۰ مرسط را بلیم ه) فرض کرو کرچینه به میشد کی مدت میرونوس بیچیجا بی او کی تمت م بواورع فتیت لفذاری بي فيم ١٥ ١٥ م كي ع = المن ركين ر= بي = بله اورن = لم ١٠٥ = ١٠١٠ =١٠٠١ المراب الموال الموال = ١٠٥ منظ (بللم) = بلك إسواسط ن لوك بلا = لوك بلا $\frac{-r}{r-v} = \frac{1}{v} \frac{1-r}{v} \frac{r}{v} \frac{r}{$ ا به لوگ ۲۱۰ = لوگ ۱۸ + لوگ ۱۵ اورلوگ ۲ = لوگ (۴۱٪ = لم لوك 14 بس ن = 11 الم بما (2) فرض کروکرسالون کی تعداد ن سے اسوا مسطے بموجب د ضہ اے ک ع (ا+ سط) = سع اسواسط (دسر روا) = س المنظ ن لوگ ۲۰۰۷ و الوگرس اسط ن = لوگ س الا مع عمری المنظر ن که ا البوحي فعريد ه كرطريق كت التي ع ع ع ع ع ع الا اورق ع = ع ال

الواطع = واور = والواع ع = وق المصلط علم = ق الواطع لوك أق = في المواطع المعلم ا (۱) دنده ۱۸۰ کے طریقہ کئی ت کے موافق ع = ۲۰۰۰ اورع = ۲۱۰۰ اورد = ۱۱۷ ورد = ۱۷ و ورد = ۱۷ ورد (1-1) (N-1) + · + (N-1) (N-1) (N-1) (۱) دفعه اله مصطرافيه كن بت ميموافق ع = ۱۲ اور ع = ۱۲ امر الم اورو = ۰ ٧٤٠= ٢٤٠ وقت كودنون من مان كيا أورر = ١٩٢٨٠٠ = ١٩٠٠٠ و 1-12-14-1 = 14 (-24-1) = . AR (-24-1) = . AR + 11-12-18 ع [ا - ئ سلفه-۱۷) مى اورع كاسود لا-دسال مين ع [مرالا-در؟] ايم بس ان دونوجلون کوبرامراکه دین (۴) فرنس کوکه لاا و _دی اوری ان ترجه صوک ع كر إر طوله أر من به الرس كي مياريج فيكن لله و + ي بابري ٥) دفعه ٢ م كفطيع فرص كروكر (1 + ١٠ ورا) كالميح حصيص كراوص +ك اوس پوری خمنت ہے اور کی ایک کے وہرب ہے لو مں 4ک = ان + ن او ایس کا 1-1 + ان (ان -1) او سے (اق - 1) + · · ا و و - ١١٥ - ١١ كيكسواجي الوسط (٥ - ١١٥) كرويت اسكوكسے نعركروتو

م باب م باب م اب الحال سوالات تعرفته م اب المحال المحا ك = ا ورص = اكم طأق عددك (و) موافق شال گرستنج ص+ک=[۱۴۴]=(و+۱) +ن(و+۱) و+ن(<u>ن-۱)</u> (و-۱) (ر-۱) (ر-۱) ・-カーン(1+1)(1-1)(1-1)(1+方)ローで(1+方)=(1-1+五)=ン ت بواور يم ان دونوجهل كوموافق مثال تخرجم كرمي توادي عن براكية خيلا كالا اور ين طاق موتوددوسي المحصل كواول جهل وتفرنت كرنن توص +ك-ك= المصنت محافدة علوم ہواکہ ک-ک= اور ص = ایک صن عدد کے · - (4) + + + + -1= (4 + 1) = (4+1) = (1+1) (4) يس م كوا - ١ (لله) + سو (لله) + ٠٠ + (١٥١) (١٠١) (الله) كسكترية المال من سے تفراق كرنا جاہے تواقى مطلوب عالى بوكى $(1+\frac{\mu}{2})^{2} = (1+\frac{\mu}{2})^{2} = (-\frac{\mu}{2})^{2} = (1+\frac{\mu}{2})^{2} = (1+\frac{\mu}{2})$ (۱) بهر کاکل سسر بهرسوگاکه ا -ن + <u>ك (ن - 1) - ك (ن - 1) (ن - 1) + - - يعتى (ا - 1) يغي</u> عفي موكلاً اورصدكا كإبم - ن [ا - (ن - ا) + <u>(ن - ا) (ن - ۲)</u> - - - -) لینی - ن (ا - ۱) ^{این} صفر (۱) ص<u>= در (۱ + لا) - ا</u> مسطے (۱ + لا) = ۱ + ص لاطرفین وات کی لوکارتم لو (۱۱) ص<u>= در ا + لا = ۱ - ا توا</u>

- مرا + من لله - . . كوا - الله + الله - . . يَعْسَيم كروتو ا - (ص- ف) لا خال موگا (۱۷) مروط نی فغیر ۱۷ ۵ میکه کسی وفیت بین فتیت لائی سم کری سبین ربیعی تقل مقداموگا (۱۲) مروط نی فغیر ۱۷ ۵ میکه کسی وفیت بین فتیت لائی سم کری سبین ربیعی تقل مقداموگا تينتناليسهان ماب ٠٠ ٢٠١ = ١٠٠٠ عند المبينة عند المراب الوالم المعلى المان المان المسامعلى المواكر ردا المواكر ردا المان وفعد المولاد المان المسامعلى المواكر ردا والما والمان المان والمان و بوحب فعد 44 ه كفيمت مال فط من الد الامها اورطه المرابي = ا + به = ایم پر قمیت حال اور ۱۹۸۷ (بیمنی از ۱۹۸۱ (بیمنی) د. ۲ = اور ۱۹۸۷ (بیمنی) = . . (۵) به جب بعده ۵ کے اگران اول کون کی تعداد کونجه کری بین ده زرالها نه جا آرد کارا کے قوالے کا لی بشرائ تو ۱۰ کو <u>۱ - ط ن نی بور ۱۳ کا = کو ا - ط سات کی</u> استاج نفسیر کرفیات بیا = ا - ط س ا = ا + ط سیط می ن = اور ۱۹۸ می استاج می استاج می استاد از ن = اور استاج می استاد از ن = اور استاج می استاد از ن = اور استاج می استاد از ن

ونه منزاری ۱۹ برش کمه و مهب استرا زرسانداند. فَيْنِ دِفَاتَ هُ 44 ور 44 ه كه ما من المنظم را من ما الوي وم في خرمة $\frac{12024x40}{1901} = \frac{(74)}{(70)-(74)} = 1$ (م) بسل كى جگېرم فرض كرويس م كومترت حال لا كيجواول ال كي افريون جاللاها وم لاسمع ووسكيها إسمه اخرمد في لبالله دام واحدة لكي وسيحر المح فرون والله ين بوجب دفعه 040 كيريم عال بوگاكه ع = و + باد + باد + باد - ماد = و و و ماد - او ا يحفظ م والحاوسكي فيمت حال الم الم المرعلي من القياس ب لَ قِيمت حال = في [1+ رئة + رئة + عليه + ٠٠٠] ميداس عابت حد كيما: له کو واحد سے کو تہد کہ کہ اس کے ساتے ہیں۔ رونی فرنسکرہ کروبیوں کی تقداد لائو تو لائی سے اصبین ن = ۱۰ اور ر = ہے ہے ۔ ا

سهر<u>ماب</u>

وانسطه لائ تته ا (۱۱) مول بلج ارومير كا اسال من= كي أسط الكروبير كا ابرس من= ي سطے ی = ا+) اورع روید کان برسون مین مول بلے=ع ی ا الار فرضكروكه ع رويد قرص الما تواكيال كما خرين قرض ع بدع ربيج من مواع را واكواكما تو رعاس رُقرض لا قل را ليني (ا - ر)ع اى طرح ميم دوسيرسال يحمانترمن وريا ك یرے (۱-س)(۱-ر) با فی رہائین سے (۱-ر) اور تسبیر سال کھا خوب ع(۱-ر) با قیام راور میرس مکھیری رہٹا ہواور موجب دفعہ عدم کے وہ بہر سہنے ک - طَ^٣) جمين ط= بنيا = ٧ - وااب لوگ ط^{سا}= سالوک ٧ - وا ۱- ۱ اسط مساء ۱۳۸۵ عدم ۱۳۸۵ م لوگ ط- ۲۰ ایگ ۲۰۰ = ۱ مرا ۱۱۸۰ = ۲۰ مرم ۱ ۲۰۰ وگ المعظ ط ٢٠٠ = ١٨٠ ١١٨ ويس زرتجد مايط = الط نيا (١٨٥ ٨ (۱۸) ب زرسالیانه کی فیمت حال ب (۱- طَنْ) ہوئس طَا ہر کو اگر دیتم میری او لووة تخف شاه بوحا لگالعني اگرب (ا - ط^{كن}) برالاط - أير بواس فوت م = ١٠٠٠ اورو = ٠٠٠ ايس وه آدمي تناه اوس صورت مين بوعا لگاكه ١٥ (١- ١٤٠١) برابنبت م مح بوسي أكرا- طَنْ برارنبت في مح بريني أكر طَنْ جو في سم سع با بس اب مم كوبېرنات كرابي كر الله حروا بالنيت النه الم كم مولوني فر برى بنيت الي ب ان المالولوك والمال على عالوك والمالية عدا لوك الاسوك ال = ١٤ (لوگ ٤ + لوك ١٧ - ١ - لوك ١١) اور لوك ١٦ = لوك ٩ - لوك ١٧ = ١ لوك ١١ - ١٠ لوك معلوم مو ماسے کر پیلے او کا رخم بڑی بہنت دوسے کے ہے

١ (٤) بموجه بي فعده 4.4 كيرع في سرع مق = ± الورع من سرع مق = + ا استطع ق سعرق = - (ع ق م ق م ع ق م) استط (ع سع) ق = (ق م ق ع) ع (۱) وصروكه عن اور عيد دوتقر مقدار بون وق اورق كاكوى دفي شرك المعالم المراز و اسوط كرع ق-ع ق= + اسى جب كوى عدد واحد سے بطرا دونوق درق كو تعتسيم كركا نوخ وربح كه وه الولى القتسيم كى اوريد اطل-على ذا لفياس ع ورع كوكوى عدو واحدسے برانفسیر نہیں كرسكتا (4) ع ق م - ع م ق= - ااسو مطو كه اول متقرب نهايت جيروا بروار سيط وه دويه غرج جوام بوس عرت المراع بي = - (ع اق وع بق) = (-1) بس عرق، عرق ا = - (عرق ب عرق) = (-1) اورع مزالتان $\frac{-1}{0} = \frac{1 - 0^{\frac{1}{2}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}}{0^{\frac{1}{2}}} = \frac{2^{\frac{1}{2}}}}{$ ان سب ننائج کو خمیے کرو (۱۱) سالوین مثال کے مواقع رعن +1- عن-1) قن= (قان+1 قن-1) عن (عن ٢٠- عن) في الم = (قن ٢٠- قن) عن المواسط (عن١٠ - عن١٠) (عن١١ - عن) قن قن١٠ = (قن١٠ - قن١) (قان١٠٠ عن مع $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{$ عن ص ١٠٠٥ من = مراع من - عن ال = (- الا - اس بمونين ال 4

استقرب علی سی طبع حال ہوتا ہے کہ سن کوسس + حسن نا سے بندل کرین مس<u>ن با شگی + صبن با حق ا - ا</u> مسن ۱+ قی ر + صبن با آل م سطے اگریم بہ فرض کرین کرع _{ن +ا}= سسن+اسع ن+ صدن +_اسع ن-اور ق = سن العرق + صبن النا الوشقرب العرق كا ع ۱۰۰۰ بوگا بس می نابت مواکه تقرب عجی ۱۰۰۰ اوسی قا عدد کے موافق پریکا فندنیا ن قاعدہ سر عیں۔ نبانہا استحان محلوم ہوتا کہ فاعدہ سے متقرب موسط وہ مرمنقرب العدسے کئے میجر ہے جونکمرع ن= سسن عن-الصسن عن اورق ن= سهن ق_{ام}ه بهر مال بولاً کرعن قن -عن قن = صدن (عن مرس عن -عن ق مِسن عن ان معن عن من من أيس لفت الأمري على كرنيسي من كوسير طالسية سنطنع به ق مع ق = -صه (ع م ق -ع ق م)= (-۱) صرم ١١) يبيم نقراري أب بوسكتا سي فرض كروكه صد عن بن - ا+عن ي اب أكرب التسيم سن بركماً حاص توغايض مت (ن+1) وال تشراس كابو كالبر ب - = سن + سن + بن + بن التيمين سن + اين بع مشمت كوتمبركزيگا اسيم كومبرطال مع عن المروع المان + سان + سان + عن المان عداع م مداع م مداع م المان الم

بسی طرح کا بتھے اوسکی تمیت برا کیے ٹرف^{ا نے سے} نگلتا ہو-اور میرفاعدہ اوس ورمین بربیکر ١ إلى تُركر الرَّبِم فِيهُ بروفعها ١٠ كيطر سرعل كرين توبم كوميه، حاسل موكاكه ص = و + بلد دور مع = ب + با بس = و سر + س = (-ب + س م) و + س = (وب + ۱) س + ور اور می نابت کرماتها - اور سی طرح مسے ممد = ص س + ص ب نابت کاریکا کر رہاں با وں وغیرہ اقبون کو تغیر کراہے (۱۵) میں -عن = صن میں میں (قان عن میں افراد) اس ن عن - عن اس میں ن = ± البن تیج مطلوب اس ن عن - اس ن - اعن = ± البن تیج مطلوب (۱۶) اگر ب ن ور^بن - اکوی *وفق شستر واحد عبراکیس توو*ه دونوصه او رسرا وسرفيل كيموافق بوشال جارديم من باين ونتى تغت كركا اورزاع مكرية لئى كەمبوجە بىغرى صراورمەكوى دىن مىنىز كەلەر بىرانتىلى ركىمىكتى ببینت البیسوال مأب (۱۵) خارج فشمت سردا وا دا دا دا دا دا دا دا دا دا (۱۷) خارج فستمت ۵ واوم واو واواوا وادر ۱۰۰۰ فوان تنقرب <u>۴۵ ۱۱۳ ع</u>ظی بخار نغیر ، السکے جیمولی ہوجب (<u>۱۵۵)</u> سکے سے اور سیم کم اِن ١٨) خارج شمت ٧ وا و١١ وا و٨ وا و ١٠ و ١ و ٨ . . ا ورُسْغُر من أبيمه و هج والإ و٢ د الله و صبع و <u>۱۹۱۹</u> و با ۱۹۱۱ و ۱۹۷۲ من سے معلوم مواکر بوجرد اور (99) د نعه ۸۰ بو کیمثال دیمپو

۵۱های اصم در در می گول کرمته اس که که اصم در در می گول کرمته اس که طور (۲۷) د مغیر ۲۰۰۰ اور منال ۱۸ دیجهو (۲۷) آمپوان تقریب ۲<u>۳ ه</u> میما و دنوان متقرب ۱۲ میمود و ۲۸ ۸۵ دخوم ۲۰ دسمیمو (٢٢) فرضكو كلا= المسلم المبيا المبيال الا= الم المبيال الا= الم المبيال الا= الم المبيال الا= الم المبيال الم 1+10+10 + 10+04+1 + 10+04+1 + 10+04+1 + 10+04+1 1-0+(1+0+3) +1=(1-0)-1+0+5 +1=1+(1+0+5) (نئا يستقربين في و1+1 بين + + = 4 - PA + r = PA 4+000 + m= 4-000 + m= 4+000 $\frac{1}{4+\frac{1}{1000}} + 1 = \frac{4-\frac{1}{1000}}{1000} + 1 = \frac{4+\frac{1}{1000}}{1000}$ لبرخ رج متن و و و و و و و و و و م متقربن من الم و سط و سلك و ايرا . . . اور ، ۱۹۱= ۱۷ × ۹ د و د و و ۹۰ ۲۹۱

رم، سر المهاعة يمت ہے اورخارج تمت ۱ وا وا داوس و د وس وا وا وا وا وسو و وسامين (۲۹) اسطے کرفیرت 0+ مال میے اورخارج فسمت، وس وساوس، پیر اسط فيرت هوا السياورفاي قمت واواوس رس متيت علها الميمة بيها ورخارج فتمت واوس واواوس والمين بن ١ واوع وع وع و و ١٠٠٠ من استواط يهرما ي مت المصافر يد موسك اور الملم على متوبين إلى ولي ويتم و المهمين بن (س) فرضكرو لا= ا + با با با با م م م الله عا + ا + ا الله ا アニガーニー リーガー 1-11 = 1-リーラー $\frac{1}{1+r} = \frac{1}{1+r+1} = \frac{1}{1+r+1} = \frac{1}{1+r+1}$ وعره ١٠١١ وعره ١٠٠١ وعره = 1+11+1 $\frac{1}{\sqrt{1+1}} + \frac{1}{\sqrt{1+1}} = \lambda$ $\lambda + \frac{1}{\sqrt{1+1}} + \frac{1}{\sqrt{1+1}} = \lambda$ $\lambda + \frac{1}{\sqrt{1+1}} + \frac{1}{\sqrt{1+1}} = \lambda$

مساوات غيرالمعين j...++++== المكوة وسر ما دات مين مندج كروتو 11-11 = S المرسلا = مسلل اسط (١١-١٧ لا) (١١-١١) = (لاسم) (م سال) يتماليسوان إب د اینه ان دسوی^{ن ا}ل که میم شاکون کود خدا ۱۹۷۸ کی ترکست او فعات اس ۱۹ در پراس کی تركيت حل كن منالدة وسكر مثال لوم الا+ ٢٣٠ ك ١٩ م القشيم البر كرو ۱+2+ اكم عدوم لورارع ك فرضكرونوسا ١٠٠١ = ١١ع اكولا تجرب كروتو ٢ + ١٠ - ١٥ = ٢ع + ١١٠ معلوم مواكد هيئا الي مي مواوسكوق سينبر كروتوه ع-١= ٧ ق إمكوه ب سُمِ كُرُولُوع - أ = ق + ق است معلوم مواكد تن الما صحر بوا وسكورست برارونو ت= ۵ ر- ایس ای متوانر پریسا وانان مال نوکمین کرع : راورلا=١٧٠٠١ إسرموام مواع كدلاه مهاوري وهونه ر بنا وُلُوسْفُر بور بلي يوسِلِ السيد. ما بنا وُلُوسْفُر بور بلي يوسِلِ السيد. اگردفعه ۱ سراه برعمل کرین تو می<u>را ک</u>ی ایک شر وه يهم درمافت موگا ورمه بري اسه بوساء = - ايس اسے بينه على عال بو كاكر لا= سابط-سم برسم دا اورى = - عاط + س برسام ا اگرط کے جگہد ۲س لکہیں تولد = ۱۸ اور و = سومال موگا · حوا ہ فرض کے طبح سے اداکیا عبدے (۱۱) فرص کروکیکنی کی تعدا د کولاا و را پیخریز پژیکے نوٹون کی تعدا د کو ترقعیر کرنا ہی

ن كونىيە چال موڭا كەلاللا+ ٠٠ اي= ٠٠ ففتميت خابع كربن اواس فتيت كودخل كربن نؤه طورسيه وسيحا واكبرين اوتسكه والطخ فرضكروكه كنى كي تعدا د الااوسوري (۱۱۱۱) کسی ایک پلوسروا داکریت اوسی و ایگر فرضکره کریاف گنی کیافداد کولاا و باف کروسی جيركرَة بوتواالا+٠٨٠ و=٠٠٠، اسكا حل كلى لا=سهم ط اور و=٠٠. إ-١١ط (۱۷۱) کسی ایک طورسحا داکرین اوسکی دخط وخنی کرو که نلورن کی تعدا د لاا و یا ت کروک تعالید ويني أوس لا+ ٥ و= ٩ س نوصلي كلي كللا= ١ + ٥ ط اورو = ١ - ١ (۵۷) کسی ایک طورسی اوا کرنے کی کئی فرضکر و کہ اپنے فرنکیے مسکی لا اور ڈوار کی نفد ادی تومرلا+> ء= ٢ مرا ورحل کلی لا= ٥ + ٤ ط ا وری = ١٢١ - ٨ ط (١٤) کسی ایک طورسی ا داکرین او کلی قط فرضکر و کریه شانگ کیسکون کی تعداد لااوری ن كى تىزورى كو علام عارد د ٠٠ و حل كلى اسكالا = ٧ عـ مراط (٤١) فرضکرو کدلاگنی ده دتیای اوری یا ت کرون ایتا بحرفه ۱۲ لا- ۵ د = ۲۱ (١٨) فرضكر وكرقر ص ا واكرنے كيوسط لا سورن دسنے اور ي فرنگ لئي تو ١٢٠ - مرا عنى ١٢٠ - ١١٠ - ١١٠ الواطع ١١٥ - ١٥ - ١٥٥ م الواطع ١١٥ - ١٥ - ١٥٥ م حل کلی بیبر سے کر لا= سا + طراور و = ۲۰ + ۲۵ ط (19) جو حصر البيرنفسيم موني أوسين فرض كروكه ضاميح فتمت للانكلما كوريه صد الالكام كورية راا بنعتب مهونا واوسين فرضكرو كضارج تسمت ولكانام وتوريج عسداا رجه مهوا

للة ١٠٠- اطاور ك= ا + 4 طاكر استط اكب تصده ١٨٠ ووسراتصد ١١ + ٤٧ طسيے (۲۰) فرض کرو کدلاکروان اور دوات کروان مِن تو بنیم لا + بیب بیر و ۳۷ س الحلط ، 144 م ع و = ٠٠٠٠ الواسط ٥٧١ ١ + ٤١١ ٥ = ٠٠٠٠ اسكل صل كلي لا= ٢٨ - عسرط اور و= ٢٠ + ١٥٠٥ (اس فرضكروكياول رخم لا اورفرق علم يري توكية [الا + لان - 1) و) = ك مسط الله الاساري العال اول و السك فرص كرك المتحال كرو لا <u>- ن +</u>ا بیرونیت او س صورت مین دار پر کنتی بر کرن طاق مروم <u>رفز</u>ض کروا ء= ٧ نولد= ١ الرُوكوم مسي بطرا فرض كرين تولامنعي مبوعًا اوربير بشمت ا مین دخل نهدین رکهتی (۷۲) فرضکروکرجب عدد ۲۸ برنفسیم موثو منابع فسمت لاسمیم توعدو ۲۸ لا+ ۲۱ موگا ا ورحب عدد ۱۹ برتقت پرموتو قرض کرد کرخارج فسمت یسی تو 19ء+ 16 عدد ہوگا یس ۲۸ لا+۲۲ =19ر+4 اسط مرالا- 19ء - مع مل كلي اش وات كال = ١٠ ١٩ طداور ۶ = ۱۲ + ۲۸ طه اور عدد کے صورت عامبه ۲۸ لا+ ۲۱ لعنی ۴۲۸4 ۲۸ ۲۸ جمر طبع سع جرونا عدد ط= . ك فرض كرف سع حال بوكا (۱۷۷) فرمن کرو کرمیب مدد مع ملیست برنونا کو تعاریج مت لابح اوزجب و تقریبخ ير يلفسنه موا مر توحارج فشمت مي سه توعدد=١٤ ١٠ = ٥٤ +٧٠ = ٥ سر لا+٧ = ١١ + المراسط مولا - ١٥ و على مبرموكا كرلا =٧ + ١٥ -وري ١٤٠٤م رأب ١٤ ١٤ عنى ١٩١٠ بالمين جولا كروسط جله حال كياسة

مباوات نحيالمعين رمواکه عنی+4= ۵ (۲۲) فرضگروکیجب عدد ۲۸ و ۱۹ د ۱۵ پوشیم تو آگی آدجارج مرا لاجسوا = 19 جو کامل کلی لا=س +1 ر اور کر= 4+ م +۲=۵۱ ی+۵ مهین وه تما پورک وسط حال موا م تو 19× ۲۸ ر + - 4 = 10 ای اور کا حل کلی ر = 1 اطاوری= ۵اط+ ۲ = ۲ + ۱۵ + ۱۹ × ۱۱ د الاماطيم عام صورت عدد مطلوب كي ميم جروا عدد ط =. (۲۵) و کی قمیت دسے بطری تبدیل بوکتی اسط کر ۲۳ x ا وسو ۰۰۰ ۸ مقرر کرو اور ایسکی مطابق وا دری کی میتین د = الوبم كوكينه حال موكا كه ١١٤٠ بساى = ١١١ ورص كلي بير موكا كه لا = ساطا ط معلوم الوانون م سني والااور و محتميون نولا+ وسو تعدا دياف كرون كي تبيريو كي توه (لا+ ى + ١ لا+ و= ٠ ٠ ١ يعني الا+١ و= ٠ ٠ ٠ اوسکاحل کلی لا= ۴ طه اور ۲= ۰۰۰ - ۲ ط (۱۷) فرضکرو کو گئی کی تعدا د لا اور کرون کے تعدا د دا ور مرسکا کے 14=6+3+19194=6+10+11 ىكوسا وانوائح دوركرن سے مسر كال بوتا ، كرلات م- طاورى= ٥ طراح الى = ما ما عطوري ا دارنه المصطفح فرض كروكها ف كروسيج لغدا و كولاتعبر كراسيه ا ورفلورك ون کی تعدا د کونعبرکرلگانس ۱ (لا+ی) +۵ لا+۱۹۷۳ بعني ١٥ لا + ١٨١٧ و= ٨ مرص كلي سكا لا=١٧ - ١٨ طروع=١٠ + ١٥ طرس حوث الميط نبت محاج کے واسطے لا= ۱۷ اور کا = ۲ ہے ,۳) فرمن کرد کرسیکرمی کے مرتبہ کر شدیہ کولاا و رونا تھے مرتبہ کے سندیسہ کو واوارکا ہو ا مرتبین صفری بلئ که عدد دس بر بوراتقسیم بوا سے تو ١٠ لا + ١٠ و - (لا + و) = ٩ و نيني ٩ ٩ لا + ١ و = ٩ اصلت معلوم مواكه للدااورو = مبري فيتين سمار مطلب مستصمتعلق بوسكتي بين (۱۳) فرض کروکه عدد قسطاس احکشری مین(۱۱٪ لا+واودسطانس ابعی مین (۴٪ لا (۱۱) لا+ ء= (٤٪ ء + لابعني به الله= ۸٧٨ د استطلے ۱۵ لا= ۱۷ س حل حو مهار سے مرعا تسه منعلی ہو لا=۱۱۱ ویر= ۵ ہوسکتا ہی استط کہ لاا در دبیت نوٹرا جھے سی ہو (۴۷۷) فرض کرو کونزار نکے مرنب سندسہ لاا ور دس کے مرتبہ رسہ وا وراکن سکے مرتبہ سر رسری سیعے تولا + 2 + می= ۲۰ اور ۱۱۰ +۱۰ + کی - ۱۱ = ۱۰ می ۱۲۰ لا اسط ۱۹۹۸-۱۱۹-۱۹۹۱ی= ۱۱منین وکوسا قط کروتو ۱۸ - ۱۸۹ ی= ۱۱۹ استط سرائد - ی به ریس موحل تمارید عاس سندنی ولد=۱۹وری=۴ اوری= ۴ سر (mm) فرضکروکه بزارن سکه مرتبه برمبندسه لااور سینی مرتبه برمبنه دسه وا ورد سینی مرتبه برمبندسه ی اوراکن سے مرمتبہ پرمبنتری ہی تو ٠ الر + ١٠ ١ ٢ + ١٠ ي + و= و و + و ١٠ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ اسط 44 4 لا + 11 و + ي - ۱۲ د = ٠ . بواکل حل کرو و کے متوا تتریتین اور وس ۸۰۰ فرض کرواگرو= ۱ تر

مسأوات عيرالمعتبن ولوم توا ہو کہ لا= اکے ہوئے کوئ کی نہیں موگا اور وہ سڑہ صالگا اُک و=٧ تومبي كوشي حل نه مبوكا ملئي لا=ابهت جيولا حل وولايه ١ مبت شراحل موركا ر د= سوتر مي كوي صل نهو كا استط كه لا=۲ مبهت جيونا صل لا= ۱ مبت شراحل مو كا و= ۽ اکي جل سے اور ۽ رسس فرضكروكر سلون كى تعداد لااورسطرون كى تعدا ديرا وربطوكي تعدادى برتولا موسى ... ور ۱۰۰ لا + ۲۰ ۲۰ می = ۲۰۰۰ انمین سے ی کو دور کروتو ۹۹ لا + ۱۹ و= - ۹ ص کلی لا=۱۹طاور۶=۱۰۰-۹۹ط استطے ی=۰۸ط (۵۷) فرض کرو که تمین کسیرین الله اور کیج اور کیج سسے لغیر برون تو 라= C+ # 의 # Y = C + 4 + 4 الصمعلوم مواكسة = شب س و= ١٨ استط ك + كا = ١١ اسواسط سرلا+ی= ۱۷ اسکاحل کلی لا= ۵-طاوری = ۱۷ + ۳ط سرين واحب مين تومرت وسي حل بهاري كا م كاسيے جمين طه= . (۳۷) فرضکرو که لاد فعه اول گڼځه اور د د فعه د ومراگڼځه اوري د فعرت را گڼځه کا چو نکرد*دستر که بیشکیا واز ۱۸ سکن لوراو ترسیس گفتایی آ واز ۲۱ سکن*د لورموون موی ملک ۵۷ (لا ۱۱) = ۲۹ (۶ –۱) – ۱۸ = ۳۴ (ی –۱) – ۲۱ اول مساوات هم الا-۱)=۲۹ (۶-۱)- ما كوحل كرو توا وسكا حل كلي لا =۲۰+ ۲4+ ۶ ورء = ۱۸ + ۲۵ راب ۲۵ (لا-۱) = سراری-۱)-۲۱ ایمین حولا کے واکو عال كيا مجمندرج كوتوه ٢٩ × ٢٩ ر- ٣٣٠ ى+ ٥٢٩ = - اسكاحل كلي سير DXFAXTO+TA =(S)=TTTT+1=)

روکهٔ واینظری محلاوین نشان ا**وردوسرسری** روس ن بين فرض كرسكتي استطاع كالريب مبوتوركي= لله توجي صفرالحدين موجائيكي اوربوبولا فرع لين بم لان سه دم =اكفرِض كرسكته من اورواق مير بم مُروحب بغدانه (كالن- ادم ورك لأ- ء م = - ا كوجل كرسكتي مين تمثيلًا ألَّم = • ١٧٥ ورن =٣٣٣ تولا= ١٠١ ورى =١٠١ يكمل لان-يم = اكاورلا= ٠٥٠ - ١٠٠ ورو= ١٨٧٧ - ١٩٠١ الكصل ررس) فرضكروكوا كمض مين الخ جدوك سيث اداورم جلدوك وريث اورم ملدوك ي بالز لا+ ١٧٠ عابان بن اوات كي ورا فت كرني جابئي- اور الكي س لوم ک^{را} جا *بنی ک*رتبن ک اسی مرحضن لا کیفمیتون کا می_{خود} ۱۱ ور دکی نمینون مجرعه ۱۹ وری مالز *رض کرد کدے مکس میس کی بھتے ہی اور دہ لاہا ف کرو*ان اور پرستانگ ہی ا داکی گئی ہے تو ر البروب فعربهم الكي علون كالعداد ويني سع فرق الكسي زاد ہین رکہ ہکتریس اب اتحان سے کی خمیرون کاح=۰۰ ایٹروع کرنے میں ح=۰۰ اکے ورت جام دفعہ ۱۳ اکے ایس بنونگر اب = ۱ اکے رکہو تو کم وج د فعه ندگوریک احل مزیکی ح=۲۰۱ رکه و تو به بوجب صورت سوم احل مونگے ا ورج = ١٠٠١ ركهوتو بموجب صورت اول اصل بونگراورج = ١٠٠٠ ركهوتو برجه منورت سوم ااحل بونظے ع= ٥٠ الوجب صورت دوم الهل بونظ لي ح كري سے بھری تمیت سورا دخل ہوسکتی سے

ت موافق اون الوت بينك تعداد معلوم وريافت موكى الرسم عدا نونسک اصل مهال مزدگرا درع کے متمہت ای شری قبوال بن خان رکینشگ^ی لاح = ۱۱ موحب صورت اول الأحل ببوشظ (1) 2(m ll-m) = m1-ml me 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 = - 1 سَطِّع سولاتِ ١ = ± ا با طبط الله ١٠ شحال تعديم علوم يوگا كه وه صور ترجي بي لا نيت صحاح بون سالا- ٢ = ١ يا ٥ ين المواطل المواطل المواطن عن الما المواطن الموال من الموال الموال المواطنة الما المواطنة الما المواطنة المستك خاج مت ساوا وا واوا ولا بالني وتقربين ۴ و۴ و۴ (۱۸) خارج شمرت ۱۰ و ۲۰۰۰ ، مثال ۱۱ ماب ۱۵ ۱۸ اول شغرب ال-(۵) فرض کرو کاعلادمین برایک عثرم برتوم= انا-۱=۱۰ مم اسوا مسط ن - ما مم = اليس م اورك كي قبيتين أبي دريا فت كروكيت اليط مسافق كولو إكر لهم آكم منتقبین دریا کروتو در سرا شقرب نهم موگانس ن=۱۹ ورم = ۱ سطر میم بریم میم صل در اینت مبوگا اورم= - ۳۷ (۴) خرص کرد کرجیا گا و مین لاً + ۳ مربع گزیمی اوراوسی کی بها کی کیجیا گاه مین آ توزُ+ا= ﴿ (للُّهُ س) استط لاً - ٢ زُ= -١١ وربي سيك سقربين ا و تنه و ﷺ و الله و جع ٠٠٠ بين اب جونکه جراگاه ورسيان ا و بارد کوواته کر لُو ١٧١٠ اور ٢٠ ٢٨٠ كَ دَيِكُ للهِ اللهِ ا

و تومعلوم بوگارو = ااور رو بسر الب ممینین بین بودهل بولتی من است منعلوم مواكر مثبت صحاح مين حل تحارود مين (4) مساوات در طروده کو ملجافا در کے جل کروتو د = الله الله ۱۸ ۱۸ - ۲۰ الآگا چولا کی قمینین مساوات من دخل رکہتی میں ۱۰ ور در مین (ما) الأ- ولار + يو (الا-) (لا-ى) لي (الاسى) (لاسرى) ين برج و رنون كام تحال كرنامنطور مووه برين الاسه و= ±119 ورلا - و=±4 يهم اتحال كرنس سعام موكا كرومور شريب اوات مين دخ (۱) د فعرسته ۱۲ مین مورجر برسین بجای ع کے مرام اور بھای ق کے دار کا ت (۱۷) دفده ۱۹ کیصور جریس کاع کساور بای ق کااور بال کان کے اور بجائ م کے سر اور بجای ن کے شکر کہومتال جیٹی ومکہو الوثالية المانات [・・・(器)+・・(器)+器+1]ト=「部一(り (٢) ٢- لاسه لا= (١+١١) (٢-١١١) ين فرص كردكه

رمهاب برمهاب برمهاب برمهاب برمهاب می الماد الماد می الما السه ٢٥ علط عن اور اعظ طرص المطلط علا اورص = - الو $[-1]^{\mu} = [-1]^{\mu} = [-1]^{\mu} = [-1]^{\mu}$ $\begin{bmatrix} -\frac{1}{4} & -\frac{1}{4} \\ -\frac{1}{4} & -\frac{1}{4} \end{bmatrix} = -\frac{1}{4} \begin{bmatrix} 1 + \frac{1}{4} & + (\frac{1}{4} u) \\ 1 + \frac{1}{4} & + (\frac{1}{4} u) \\ 1 & -\frac{1}{4} & -\frac{1}{4} \end{bmatrix} + \cdots + (\frac{1}{4} u) + \cdots + (\frac{1}{4} u) + \cdots + (\frac{1}{4} u) + \cdots + \frac{1}{4} u + \frac{1$)(لدس)+ص(لا-١)(لا-١)+س)(لا-١)(لا-٢)= لأ(ط+ -١٨(٥ط+١٩٥٠ من) + ١٠ط+١٠٩٥ لين = ط+ص بس اوراء - (هطبه ١٠٠١)-(a) $\frac{1}{1-7U+U'} = \frac{1}{(1-U)^{3}} = \frac{1}{(1-U)^{3}}$ exert a compared to $\frac{1}{2}$ (٤) <u>١-١٠٤٧ = (٥+١٤٤) (١-١١٤) وفعرا ٢ وسيكو</u> اسكو ٥+٧ لاين فرب دواورك كيسسرلو توبيرحال بوگاكه ۵ (ن ۱+) س + ١٠٥ س مع يينے (عن +٥) س · + = (+-1)(+-1)(1+0)(1+0) + · · · + 1 (-1) اب اسكوا+ ١٨ لا + لأين ضرب دواور لا كاسسرلوتوم كويم طال بوگا (1+0)0(1-0) + (r+0)(1+0)0++(r+0)(r+0)(1+0) اور ہیں (ن+۱) کے طرف بخول ہوسکتی ہے (۸) د فدسه ۵ ه کی طرح اول هم آبر اور دونتر رقم لابر اور نواء لایک مثال تر دفت بوکستی مین که ون ۲۰۰۰ من ۱۰۰۰ ون ۲۰۰۰ (4) دفعه ۱۵ می طبع اول قم اسبه دوستر رقم ۱۷ سیدا و قوار لا کے مثال: قاعده سے ورا فت ہو تھ بہان کہ ون - اون - اس دن م سليد اورص = بليد ۲

ر دوسكر رقم - لله بر اور قواء لاكم التأل توا تراس عده دريا بهوين كرن ا ۱۷) فرضکروکصورت مفعدا مطلوب د + د الا+ وم لاً+ د م لاً + · 1=(۱-ع لا+ع لاً- لا) (د + د الا+ دم لاً+ دس لاً + ٠٠٠) اب داور د اور دم دغرو کے دریافت کرنے کے وسطے ا= د اور = د اسع و اود - د_مع + دع اورا عله درج کے ہنال توانزاس قانون سے دری^{ہ ہوتو}ک دن – ع دن - آبے ع دن - ب⁻ دن -ر المروز الله المروز ا על ע=d(1+1 ע)+ m(1+1 ב' ע)=d+m+1 (de+a) المنط ط+ص= - اورط 1 +ص = البي ط= ط- اورص = ط- ا مله کی *رکایے قم کی تحلیل کیجا ہی توسع جمین اسین ایک دوسیسے کو محو کر* = الحرائد المرائد الم ط (و+ الك) + ص (۱+ لأ) + س (۱+ ل)=۱۱ ورط لاً + ص (۱+ س=۱۰) ا اورس = را اورس = را المام المن جيمياساليسكيم يكي فركي كا

بهارتباط اوجالت مين كرن كواطح شبت تحرفمنيتين فرض كرمن فائم بونا سبيد كه تُ الله = و (ق + لا ت + الله + لان) + ب (ع + الله - لا - الله - الله - الله (04+611+54-6)>+(01+6-51-5)と+ مِشْ (الله - الله + صور الله - ٠٥ ن + ١٩٧) نحقف ن محمد قوا رسمته مثال كومرامر لكهوتو بمكوانبدا نظر من مرجم على كمت الا اوريه اورح اورد که درما فت کرشے کئے ۔ = ١١٥- ١٠ ٢٠٠٥ >+2+ U+1=D (١٤) فرص كروكركسرمفروضه مرابر لاهية + صب + سي + سي ج + ٠٠٠ - تومير قال فإ الهوان الكرام وافت مواجوادر الطيط الريحاى لاك بركيين نوص وي بركا ين كي لولوندا ت كي برابر لا و + لا من + · · سك لا كمنيت جربه جابين فون كوسته بر (۱) اول مم ع اورق الم سا والون سودر افت كرف من كرا عه ع + من اوره = ۱۱ع + ه ق ليس ع = ه اورق = - 4 توبر عرب فعد 4 ه 4 سكت ملكوب الم - 1 الله الاستوا الكوفرض كروكة الطلب + الميل توطة سا اورص = ا (۲) ۸۹= الع +ق اور ۹ ۹۵= ۹۸ ع+ااق لسع=۱۰ اورق= ۱۷ بس جابرطار ا- الا+ الالة اورسي برابر ا- على - المولا ك ورا فت موكا (١٧) ١١ = ١١ع + ق اور ١١٥ = ١١ع + ١١ ق لي ع = ١٥ اور ق = ٢٨ لي عَمُر مطلوب ا - 1 لله اوربيع = الله · الله الله • السهار (M) 1-11 كى صورت مقصله الرلااكية عيموا بونها مى كواور المسال كي موت مفسله الرلااكية عيموا المالية الم الكيت بولوانفاى ي ليس دونوصوت مفعله أكرم لاحروا الك سيدم وانفناى بن (۵) ۱۳۲=۱۱ع ۱۳۱۰ ورسم ۱۳۲۸ ع ۱۱۱ ق یس ع ۳ اورق= ۲۸ نلوم بروا <u>سا - المستح</u> صورت مفصله من لینی (۳ - ۱۱) (۱- ۱۷) مسکے صورت مفصلہ میں لا کا س اوراسمین بربسسرسا (ن+۱) تو-ن تو-ایجه ۱۸۸ باب به منال دلیجیو (4) اول م فرخ عام دریا کرشے ہیں اول ہم فرحل کرتے ہیں کیسلسلہ اکمیسلہ بدور ہاہ اوسکا قسطاس اسع - ق ہی اور عاور ق در افت کرنے سکے لئے ، ا= دع + ق ورساه = اع+٥ ولسع = ١٧ اورق = - ١١ اورتم بيبرد تكيتوبن كريبة فالواج الك كى دو قبون مين دريا موما كرس ا+ لا مين كم معمورت مفصله من لا كارعام وربدیکسر= اس ار- الدیس (ن+۱) دس رقم xx س - اسے اوراول ن رفتون کا حاصل جمع ساتی سے در افت ہوسکتا لیے

وم بواکر الم علی کے صورت مفصلین لاکا سرفع علم ہے او ا المرام كوريد حال بتوا بركدع = معاور ق = - ۱۰ ورد = - ۱ فرص كوكر كسل وبير عال بوتائ كدلاب لاج لله (اجسلاب لا الله عند الله من الا - الأ-مد الله-م لله الله - م سے معلوم ہواکہ مثالون کو مرابر لکہ ہوسے اوس = ۱۷ ورب = ۱۷ – ۱۵ ورج = ۱۷ سرب ۱۵ مثال ایس معلوم میں اور کے امثال ایس معلوم میں اور کے امثال ایس معلوم میں اور کے امثال (النها) (ن+۱) - م ت (ن+۱) + ه (ن-۱) ن) (۱-۱) معنی (ای -۱ م ن+۱) (اسا) ا برسياسوان باب ۱۱) بهر دفعها ۷۷ کے خاص صورت ہوئیں جمین او=۱۱ورس= · میں او دفعہ میں ا (۲) اورب=۰ د فغر ۱۹۳ کے حصل میں رکہو تو بہہ مجموعہ حامل موگا کہ (1-r+v)·(r+v)(1+v) - 1=c1)1-r (س) المرا = ا- ط اور المرا = الم- الم - الم المرا = الم - الم المرا = الم - المرا المرا = الم - المرا یس جمع کرنے سے بیہ طال ہوتا ہو کہ ا سان اور جب ن غیر منایج تون ا عدد م رمه) ن دین رقم = سان (۱ ان + ۱) (بان + ۱۸) = ۸ ن (ن + ۱) (ن + ۱) امومعلوم م= ۱۱ متنال ۱ مین رکهنو سے اور میر نفت بری کرنے سے حال ہوتا ہے _م (۵) ای وین دمتم = ن (ك + س) = طر (ل - ك + س) مطع سے برك فتم كودو فيون

سلسلون كاجيركرأ فم = ان (ان ۲۹) (ان + (r+c)(r+c)(r+c)(1+c)c+ دنوسه ۱ اسكموافق مع كوتو ال - ٧ (ن + ١) (ن + ١٠) (ن + ١٠) (ن +١) (ن +١) (ن +١) (ن +١) (ن ١٠) (4) \colon \colon \frac{r}{(\colon + 1)(\colon + 1)(\c ٨) اول حتم ابر و وستر رقم المهم برا ورتسيخ رقتم المهم بسه اور ورتبي وقم المهم بهم ور علے غرابقیاس ن دین اقترا 44 44 + · + ن می یعنے ن ان ا+۱) اسواط ن *رقمون کا مجموعه ن فرن لون) (ن+۷) بهوجب مثال اول* (a) ن کے جگہم رکھوتو ہم کو جموع اس سلماکا در یا فت کرنا ہے کہ ١ ١ ١ ١ (٢ م - ١) + ١ (١ م - ١) - ٠ - ١ (١ م - (١ - ١)) ليتي ام [۱+۲+۴م) - [۲+۲×۳+۰۰+ (م-۱)م) يس مجرور = ٢ م ٢ (٢ + 1) _ (٢ - 1) م (م + 1) _ م (م + 1) (٢ م + 1) _ أن (ن + 1) وال (+ ٢) (١) سلة ن و ٢ + ١٠ (١٠ - ١٠ (١١ - ١١) + ١ + ١ + ١ + ١ (١١ - ١١) يعن لرو (ن-١) له و + (ن-١) ب (ان-١) (١١) فرض كروكه ص = ١١+ ١ لا+ ١١ لأ+٠٠٠ بن لا ١٠٠٠ خرب لامن دواوفرا ص (١-١١)=١+٣١١+٥ لأ+٠٠٠+ (١٠١) للإ-أي لا

المقيالس سرم موعرة أن ور (و+ب ب $\frac{1}{-1} \frac{1}{2} \frac{1}{(1-1)^n} \left[\frac{2}{(1-1)^n} \right] = \frac{1}{(1-1)^n} \left[\frac{2}{(1-1)^n} \frac{1}{(1-1)^n} \right] = \frac{1}{(1-1)^n} \left[\frac{1}{(1-1)^n} \frac{1}{(1-1)^n} \frac{1}{(1-1)^n} \right] = \frac{1}{(1-1)^n} \frac{1}{(1-1)^n}$ السلب كالمصور مفعلمين لأكا سردي وجراا - لاي كم مورمفعل كاسرلينى ن مروب فعدا ٢٥ يراور علل كصور مفعلين لا كاسروي سر(۱-۱۱) میک میزمفسلین برئینی ح (ن-۱) ن (ن+۱) بیرد. فوایده ا سر(۱-۱۱) میک میزمفسلین برئینی ح (ن-۱) ن (ن+۱) بیرد. فوایده ا ده رقع جندن و بورین براوگا اسلا (ا-لالا) بس لا و کامسرلا، کاس را-لا الرا- ولا) من بوكاليتى صورت مفسله ك (ا-لا) (راولا) لين موكا لعني على مرب ك [المدالة + لا - - -] [المن ولا + ن (ك 14) ولا + . - -] (۱۷) ع = ن اور ع = ن ما اور ع = ن-۱۱ رقمون کام وران الها اور نيرع + ع = ع + ع = ع + ع ا 12 1+U = 121 +, E=, E +, E E 1+ U = per + pe = pe + pe = - 10 (10-1) + 0 (10-1) (10-1) ن كون + اسع بتديل كوتو مح ن+ = ن+ ا - (ن+1)ن + (ن+1) (ل-1).

روسر عورف بريب و بريبي و و بريبي المريبي المر

يهرهال بوگا طب + توطيعة + طرية = طراب لات اتأ يون كوسا ويك (۱) فرض کرو کد ۱۵ +ب سے ح اور ح + او کیے ع (العب) سے عاور (ب مع) کے واور بارع مور) کے باتھ کا 5+0+32 (10+04+49)r (ツ)ハ(しじ+ウナイン・ジーじ+ガーじ+ガーじー(じしナケナイン)ハ(リ) بس ل ل + مم + س خ حرا (١٧) نوا و خصار كرف سے مبرصورت بيدا بوگي و ا + ت + خ سے وب +ب ح +ع ال وُ + بِ سے اور بُ + ج سے اور ج + و سے + و سے اور ج + و سے اور ت (12+2++9)12(5+++9)1 (١٧) ہم كوربيرنا بت كرنا ہو و 🗗 بي ك (وبع ﴿ [وَاللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّالِمُ اللَّا اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا بهم كويد نابت كرنا بحركد لا- (لابعٌ +ب ع (لابعٌ يعض و+ب مير (لاب أو والمرابر) (۵) أنه بر معروب المعطاع (و + بر) معروب المطيع و (سربر) معروب المعروب اورب (خ + الا) محد الأب عبس عمل كو توجوشي من الكيطري مم كورية ال و ب (٥+٤) حرة ٢٠٠١ اورب (٢٠٠٥) حربت + ظاور و (٥+٥) حري (۹) مثال خمین فیراوات کے مرکب طوب پرواب سے کے زا دہ کرنے محطاع اس جاتا المطع وبدب ساء الرب اورب عدم المبت اورع + 1 عمر المحت المرع + 1 عمر المحت المرع + 1 عمر المحت ال توضرب دو

۱۰)ب (٤) لا - ۱۷+۲۲ = (لا - ۲۷) ۲۲ بيرجير سے كرتبين موسكت اورمنغي يكأكر لاكسا يبرشبت ب الرلاي اورمنعي ب الرلاح الح マタトナナナリナ(アーデー)=リナリナリナリー(リー)(リー)(リー) ين متيت كم از كرجب بوگل كه (۱) ليز - ۱۸ ع = . يصني جب لا= ١١ الرب (ال) فرص كروكه طأ ق مدد يحير ٣ ن+ الموا ورد وصول يت الكيصيدلا بوتود ورات ان ١٠- لا موكا ورصافرب لا (١٠ ن ١٠- لا) اسكوى سع تجرروتو علامت جذر کے اندرجومقدار ہم (ان + ن- ی) ہویس و کے بوشی برین کم خیرت یا + ن ہو ليونكه وصيح بها ومعلم موناً كم لاية ن لم الب ووصول اورن + البوي できるとでしてりりんりにしていると、十年一日へ(リア يعني أكراوب - با ع ورا + و - با - الا مراكة - با يعني أكر و- با عدادب يعنى و - با ما (و -ب) يغف أروب ما و-ب اوربيم ظامري (سi) چنکه اوب وج ملساد موسیقید من بن تواد = سے اور و نکر ىلەموسىفىدىن مىن تودە بىرى كىپ كىپ $(c+y) - \frac{2y}{y-2y} + \frac{2y}{y-2y} = (c+y)$ $(c+y) - \frac{(c+y)}{(c+y)} = (c+y) - \frac{(c+y)}{(c+y)(y-2y)}$ يحاتوكم كاح -ب اورار

ه باب (۱۷۷) د ومعتزارون از اورے بین سنے فرهنگرد آ ر بے ۔، بن = اور بن - ربع - سے) اور بن - ہن = اور بن - ربع - سے) (او-ب) [(الم + الأسم ب + ٠٠٠) - (ب - س) [ع - + ع م (الا - ب) - (ب - ع) [ع - + الله ع الع - الع اب ہرجار ننست سے سطے کرلارب ہے ب سے بموجب دفعہ 4 24 لاسه وسبب ٠٠٠ مظامرا براع المحاسب + باكرا + سرولا كا إلى المراب المراب كا كالمراب يعنى مبياكر (١-١٠) لا سے إ حراب (١٥-٠) (٤١) بهردريافت بوگاكرؤب + بعرح + ي و - (المص + بع و + ي و + ي الوح) اب اکراہ وب وج میں ترمتیب تنازیاسے ټوب - اومنغی ہوح - مبغنی ہے او-ح مبثت سے توجهل فرب منبث مبوا المصطرح دوسري صورت مي بال بوسكتي سي (۱۷)سب كومېمين خرب دوا ورسب رفتون كودانتن طون لياؤ ظ بعد من و - ٢ ماوس ب + ط ح + س و - ١ ماح س و + ٠٠ (طرب-ص و) + (طرح-س و) - ٠٠ صل ہوگا استطے میر علم مشت ہے (3+2)23+(2+4)24+(4+1)4166(2+5+3)+(11) اور<u> آنا ہے ہے</u> ہے(قرس سے ﷺ مرحب فعدا 44 بس قراہ ہے ہے اور ت جمع كوتونتي مطلوب حال موكا (94.2)92+(2+4)+44)+9>+50(3+4) اور جواور مل لكها كراد مكومطابق ١٥٠٠ حرقة + تا + ح جميع كره (۲۰) ۲ مین مزب دیکسب رخمون کود دائین طوت کے اوّلواوی میدالک از (۱۷-۱۸) + (۱۸۶-۱۸) + ۱۰-۱۸) + ۱۰-۱۸ (۱۸ - ۱۸ وس)

(۱۷) فرض کروکہ 10 ورب دوا عدا دہون اور ایٹراموتوسم کوئیڈ بات کرنا ہے انتہاں ۔ الآپ مہرٹا برنبت (<u>ال-ت)</u> 1 ورٹیز برنسبت (<u>(ال-ت) کے ہے</u> فيد - المرز يفر الرب الرام المرام الم يعني أكر مهب حرارة + ١٦٠) ليني أكرا ١٦٠ حرارة + ١٦٠ اوربه يصور طابية اسی طمیع مثال کا دوسیار حصہ بیان ہوسکتا ہے (۲۲) ن مفادیراو۲ وس ۰۰۰ ن فرص کرداولکامیمور <u>ن (ن +۱)</u> اولکا اوسط صابیر ن الم براسیط ن الله که [ان) تا بموین فعه الما (۱۲۷) ن مقا دبيراوس و ۲۰۰۵ ت- المقرركرواولكاميموعه كيرواولكاكو ن ہے ہیں اب دفعہ ۱۸۴ کا ہستعمال کرو (۲۵) بوجب شال سرم کے ہم کو سید صل کرکہ لیون کے (۲ ن) سیعے (۲ ن) ان ان کے (۲ ن) ان کے (۲ ن) ان کے (۲ ن) طرمنين كو الك ن برنيسيم كوتو الم كونتيج بمطلوب عال موكا (24) 8(2+3) 218-15/6(2(3+8)217-16/3(6+5)) المعلمة النب بن وح والدب بن البيان مناسفال وم بربري م كومال الم など+とと+こうとぞ+と+が (١١١) ١ (أو + أي القط المراد المعلى المراد المعلى المراد ا ١(أو + ١٠ + ق) ك ١١ وب ح مثال ١٨ جمع كرو (۲۸) خرب دیمرغیرسا دات کے بہرصورت نبالو ١ (ق + ب + ج) كوب (و + ب) + بع (ب + ح) +ع و (٢ + ق) بمثال ا ۲۹) بحیسیون ما ب کی تنسیری مثال دیجیو ما مهاریخل کرد

خواص اعداد (14+ب اح) مے معالاب جہدا کی صورت دفعہ المالا کی ہے اور 2)(2+4)(4+1)+2+4+3=(2+4+1) <u>ع - ن</u> اور ن+ نَن+ فَرَّ+ ٠٠٠ اور ہر حرر ن عے اور کیے ع ۱) مرب دی لو تو مصل ایک ص^ت دفعہ ا 8 اسے ہو گی اور ن لا ل_{امه} لام · • لن ہوگی اورمقا دیر نہی ہسے کے مثل ہوگئین ۱۳۷۷) یہ الح^امین خودحل ہے ۔ اور ہم سطعے برع کی کرکے ٹا بت کر ع مقا *دبیر برابرین ایک اوراج فی برابرایکه* اورابئین طرت اوسط *بهزیس* ن مفا دیرکے من (۱) ع - ق = ع + ق - ۲ ق بهبر فرق د دھنت عددون کاری اسلئے وہ بہجھ (٢) ١٩ ١٩ ١٣ كويتباس أجرا رضر في مرضح كميا كما تو ١٩ ١٩ ١٩ هـ و یس مجزور کا مل کے عامل کرنے کے واسطے ۲ x سر x اا میں خرب دنیا جاہے (س) هم مراكوتمبائن ابزا رخري مي تخليل كياتوم مرا = سائد ه مدام كبر كافيل ا

(۱۱) فرض کو <u>۲ (۲ + ۱) م</u>تعلقی عدوسیر اب اگرم اورم + ۱ مین مسے کوئ ساتھے

سرع+اكى بواورتىكى عدد كى صورت <u>24 (ع+1)</u> + إبواً ، اور ر ۱۷۱۱) لامتیامن ب سے ہے اور لا سبالکی طاق عدد ہو تولا 🕂 ر مع بوگا استطاکه درب= د+ب-۲ ب بس اگرکوسی عدد و - به در و +ب رنعت کرای نووه ۲ ب کومبی فت پر کرانیا او مهلئی ب کومبی کیونکه او ب طاق ب = ١٧ - (١١- ب) يس أكركوئ عدد دونو ١١ - ١ كولغشيهم كزمان يت تووه لاكو بي تسيم كرانگا ليس جرعد د 1+ب اوراو-ب كم ہم رًا ہے وہ الا اور ب کو بہی تعسیم رًوا ہے تیکن المثبائین بسی مالئی مِ عليه نبين موسكتا الجافعه م ٥٠ ديمهو (۱۲۴) فرض کروکه لاا ورب اورده ب نین مداد مطلوب مون تو بهزمار ٢ [و ب ب + رو + ب م) = ٧ (و + وب + ك) سے دعوی نمابت ب (ه) لا = ا= (لا - ا + ال - ا = (لا - ا) + ن (لا - ا) یس امین کلمون کی برک قتم را را ول رقم کے ن برابور کانسیم ہو آرہ ہوتا که ساکون بعشیم کرنے سے ما تی تحکی و دوسی برگی جو (لا - ا^ن کو ن م^ا (۱۷) بشرط به کان فرض کروکه م اور آن کوسب ۱ع+ البرسیم کری مین نواک بی ای ریزی تا ورامین مذم مزن شراع محزمین ہے اور فرض کرو کدم اور ن خارج شمت ہیں ディ+(1+とり)さ=ひりレ+(1+とり)ケ=で یم(م-ن) (م+ن) کوکرنا بولکین پرناعکن پرکیونکه بن + ۱ عدد آوکه لیم *كروكرقوت كا فوت نا مع بح اورطاق عد دكوع قوت بين اثب*ا د نو وهاق ا

ا در اسکے ۸ن + اکی صورت ہے اسلیے کہم (م+ ۱) جفت عدد ہے (۱۸) کے = (۱-۸) = ۶ - ع 🛪 - ۱+ ۱-۰ (۱۰) اسمین کو برقم ۸ پر کور تفتر الراخر رقم اگرع طاق بو تواخر قم- ابهوگی بس اگریخ طاق بوتواد یکی صورت من- ای پو (۱۷) ولا-۲ نا= ﴿ - ۲ (لا-﴿) مِن رُبِي يَثْرِي مَيْتُ جَبِ طَالِ مُوكَى لا ﴿ إِنَّ اللَّهِ ﴾ عِبُونُ عَسِيبُونًا نِهَا لَيَا اللَّهِ الرُّلَّا عِيمَ تُولا = م بُوسَكَ عِبِهِ وَمُا صِل إِلَّى مُوكًا اوراً را الله على الوالمام موسكتا بحراور الصل في - لم بوسكتاب اوراگراه= مم + انولا = م كم بوسك معداور اصل الم - في بوكا دارو = مم + ا نو لا=م+ابوسكتاب، اوراصل لي- له بوسكتاب (۲۲) ك (ك+ ١) (عن +١)= (ك-1) (ن+١) + ك (ن +١) (ن +٧) ار فعد الحكام يلاق (rm) نین صل کے اعداد ن- ااور ن اور ن+ مین خردر کر ایک تیم تیسیم وروز کران (i) + ا دونوحضت بین تو ایک دیراورودسراس برلوانقسیر موگا کیس (ن-۱) ن (ن+۱) بوانسم (۱۷۲) جو کدن بوراس برنعشیم و اتوس م ± امین کسی ایک صورت کا بروگا اورم حفیت ہے کیونکدن طاق ہوتو ن + ۵=۹ م + ۹ م+ ۱۹ اور میہ ۹ پرتقت ہے ہ (۲۵) لیدا بورا بموجب سند فرمیت کے در بقت میوا. (ن - 1) ن (ن + 1) لوراً سربق من من اسم اورن ایک عدد اولی بروس کی برانبدی است اس کا - اپوانفشید ۵ بد ۸ بدیر بدس مرتباسید (وس) م- ۵ مرا + ۱۲۰ مرا م (م + 1) (م + ۲) اب فعر ۱۰ کام مین اسم

ورن الوران - ابر ربه ابر ربه المسيم والمرسين (نغ-١) بورا (ن-١) اصرای وا و بر(دفعه اندر پیمو) بین نوات مواکدن (ن⁶-۱) پوراه ملوم مواكد لا اورلاحب ن برنقشيم مون نواكب بي! تي ربي (۲۹) بروب سئلومي عن الداعن طوني وات كا صعودن توت كالولو ع = (ا +ع ن استعظم ع - ا = ن (عن) + <u>ن (ن - ا) (ع ن) +</u> اب ہروقم ایکن طرت ن برلوری تقسیم ہوتی ہے (۱۳۰) بموضی که فرمیت کے رہی ۔ اکو یو القشیر کرنا ہوا ورتبر ل يه دونو جزمزني جعنت بن المي الكي نيس سع يواوردو (اسر) موجب سكر فرمسية كم على الدران بوسيم موا كاور وكمان لكعددا وليا مرائوره طاق عدم وفرض كروكرن=٢م+ا أوع أ- ا= (ع +1) (ع -1) ليه وو نوجر خرفر في حفت من اللئي ايك وينين سن ايرا و (۱۳۳)ع - ع=ع (ع⁻¹-۱) بوطبیا کم فرمیط کے دو اگرع جفت ہوتوا ول جرضر ہی اوراگر طاق ہے تو دوسرا جرضر ہی تورا مرکبوت پر أكرع بصعات سركا بصانوا ول جرخرتي سوبرلورا تقتسيم موسكت ارع ضعاف سرکا ہے تواو سکی صورت سوم ± امین کوکٹی نہ کوئی ہوگیا د نوصور تون مین ع ۱۰۰۰ پراس بقت مواسم سے معکوم مواکہ مال خرب ن برتقت مواسم ن جراکہ جزمزی ع ۱۰۰۰ کا موام و ۵۰۰ ما ساکھان قطبیق نہیں با کا کیونکہ ن شرا سر سے ہے (سرس) بروجب بلورسیط کے ع^{صا}-ابوراتقسیم ن برہوا ہی اوروزکہ ان -احیث عدا ہوا

خواص اعدا د اورمزمن اورك (رن المراع) مين كا ضعاف ميد اگرن برا است ميو (pa) فرضكرد كركسي عدد كوع تعبر كرًا بر أكرا كا إنتفاع بوتوغ ببي اوسكا فتعاب الرواكا فعاف ع نبين سے الو بحكم سكه فرميث كے غ - ا اضعا ت الكام (۳۹) فرص کروکسی عدد کوع نبیرکزا با گرساد کا نسسا ف ع بی توع بی او کا نسب اوراً رساكا في عنون روم وعب المفرميل كما الله الما ت الكاب (١٧٧) فرضكوركسي عددكوع تقبركرا يوس الراه كان عن ع برنوع بهي او كان فت بح والرواكا نهوات عنه من توموحت كرفرميث كے ع'- ا مسعا من 19 اسم استيقط ع الما اور ع - ا من كوئي منكوبي صعاف ١٩ كاب (۱۳۸) فرض کروکرکسی عددکوع تغیر کرما میصالیر اگرسه کا نوشتا ع برلوستا اوسکانه مثا وداگر ۱۷ کا خعاف ع نہیں ، توبہ جب کا درسے کے ع"۔ افسعاف مام کا ہے التخطع العطاع العظامة المين سي كوشي إنها ف سوم كا سير (۱۹۹) فرضکرو که ع کسی عدر کونتبیر کرنام داگره کا خواع بر توع کا محبرور اکوئی بٹری قوت که ما ضعاف مبوگا اوراگر ه کا اصنعاف ع برتو مروب کر فرمیٹ کے ع = ا + ه ف اسلط ع = (۱ + ه ف) = ۱ + ه (ه ف) + ا ور اسکی معورت ۱+ ۵۷ ن کی سیے MA=(1-1)(1-1)(+-1) (x0x) 10(1-1)(1-1) (٣١) ٠ ٢٤ = ٢ × ١٠ × ١ ور ٢ × ١٠ × ١ (١-١) (١-١) (١-١)

·=(1-1)(1-1) " " | 0 | 1-1)=... アアリハ・=(オーリ)(オーリ)(ナーリ)ハメネメデ (ツャ) 一らけら=(まーリ(ヤーリ ピスピ (ペル) 14=(1+1)(1+1)(1+1),11=x0x+ = 10. (Na) (PM) ON A = 4 x ox 14 10 (1+1) (1+1) (1+1) =11 14-=(1+1)(1+1)(1+1)(1+1)(1+1)=1+1 (1+1)(1+1) $| P_A | \cdot P_A = \frac{(1-\frac{7}{4})(1-\frac{5}{6})(1-\frac{7}{4})}{(1-2)(1-\frac{5}{6})(1-\frac{7}{4})}$ (۸۸) بموحب د فغرسور ، أور مثال ۱۸۸ کے عدود علا = 4 (94) ٠٠٠٠ = ١٠٠١ مر مر الدي المراس عدد كم مقسوم عليه ir 4=(+1)(1+r)(1+r)(1+4)= (۵) حا رفا مُرابِ من ۲۰ مو درخی شو بین اور ۲۰۰۱ = مربر بر ۲۰ ور دم عليهوان كي تعداد= (سا+۱) (۱+۲) (۱+۱۹) = ۱۲ ورط رفامون مين فرانسي ورجو . مهم محويين اور . مه = م × ه مومظیمون کی تعداد = (سم+۱) (۱+۲) = ۱۵ (۵۱) . ن = ما مد ن اورساوات لا د= ان اب لا کی ممیت از کر کرم مقسوم عد بيكنوبهن ا ورورسي وكي فتميث كفالسكتوبين المئوم بوصب فعيالا بالرحلون كآبي (1+4)(1+4) (١٥) فرضكروكه ع = أي فع خ. . حبين أروب مع اعداد آكم ا رنگے کہ ف مین لاسکے کونسے فوت واقع ہوگی فرض کرو کہ ب ع ً · وعليهون كى تعداد كوصرتجبيركوا سه توظ بربوكه ع كمصمقسوعليه بهوين ومعليه كسيبهن بنيان لاواقع مونا بحراو رحفه غسوم عليه السيام ينبان لأواقع

ان ایک مجذور کا مل ہے (سره) فرضكروكر الخ ب ي س. ده مدوم وي بيه ق اعدا داولی من تو(ع+۱) (ق+۱) (ر+۱) = ۱۰۰۰ الیک وات کے طرف کفت ہو کتریم رع=۱۷اورق=۱۷اورع=۵۱ورق=۱۷ اور رع- نس تین سے زما دہ اجزا ر خرىيتاين نبين بوكتى كواوى كم يوسكتى بن اب و = ١ اورب = س ا ورح = ۵ لیتونین کیونکرین ست ا دینے درج کے اعدا دا دلے بین تو اتحان آ بيبرمولوم بوگاكه كابر مرمة بروجهوش سيهوما عدوس يحيك ومهمعسوم علية (۷۵) بېرې ساه شال کوطرچ آمکل ځولې بوق سے ۱۹۴۳ و سیم کوسعلوم بول

تمت ن <u>نک</u>ے اور ماتی رکھی ل<u>ن (ب سع) و</u>یے ان سے وہ ان + نسطے اب نواور نار صفر واورپ منیائن میں اسطے ر+ زمرابرپ سے مہواور ن + ن برابرہ -ا کے (4 ہ) ہر کے عدد ان صورتون مین سے ایک نذا کی ہوگا ٤٥٠١ (١٥٥)+ ١٥٥ - ١٠٠٠ عن ١٩٥٤ - ١٥٥٠) (٤ ن+١) اور [ع ن+(ن-١)] كوجب ن برلقت كرنتيگه توايک ي العلم (عن + العرب) = ن (عن + رعن + رائ - العربي العرب) = ن (عن + رائ - العربي ا اور ایمی (ع ن+۲) اور (ع ن+(ن-۷) گوجیب ن برتعت یم منطکه واک یک با فی رسگی ا ور علے مزالقیاس لیں ات سے زاید مخلف ما قبات نہاین رکہ کئی (٥٥) م بدهده لا = يو يس ماكنواكم المركابل مولولاكي بيرصورت موني عاس bxaxaxx=s j b z x b xx (۵۸) مریک عدوان رصورتون مین سے کوئی نرکوئی ایک موگا تو (ك رئ ك ميرخم موكا ور (ك +١) ا در (ك ر+١) و . . كا خات ا ونا . . کے ہندسون برہوگا بس موافق مثال ١٩ کے بیان الما يخلف تهند بغيرصفرك شمار كنف كم مونط اورصفر كوبهي شمار كبين (٩٥) تمتيلاً فرضكروكرع = ١٠ ورن = ولا + با + ح + ز تومم كوميدا ۷ ان کی لیل ۱۲ میزورون مین کرین ا ور در حقیقت بیر امریم کوهال سے

110 (2-1)+(احمالات (3-2)+(3+2)+(3-4)+(3+4)+(2-4)+(2+4)+ ا ورخواه ع کی کیم ہی قتیت فرص کرن اس تصل کو ابت کرسکتی بن ٠٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٥ ١٥ - ١٠٠ (١٠١) = ١٥١٥ - ١٠١١ ١٠١٥ ال -+ " (1-0)(1-0) + " (1-0) 0+ -1 (1-0) (۱۷) (لا+۱) (لا+۲) ... (لا +ن) كوخرب البيم دو توموح عال غرب للا + ع الا - ا + ع الا - ا + - . . + ع رسوكا لا = ا ك ا توجلہ کے میرصورت ہوجائیگے لاتا لیا میر ان برتفت میں اسے اورجب ع بورابرا<u>ن کے سے</u> تفرنق کری نواقی ہی ا<u>ت</u> برلوڈی تفسیر ہوگی (۹۲) فرنسکروکسی عدد کوع تغیر کرنا ہے اگرع فیعا فیکا ہوتوع کا کمدی اور ادسی اسی بطری قوت ضعات ۱۲۵ کا موگاا دراگرع ضعاف د کانه موتوموجسکارهم سے اللہ من اسطے ع ا = (ا+ ه ت) = ا + ه ۲ مده ف + ٠٠٠ اوراسکی صورت ۱۵ + ۱۲۵ ن کی سے شرمیلی وان باب (۱) اول واردات کا ہنمال وقوع کیے محراور دوسترواردات کا ہنمال وقوع کیے برات دونون کا ہمال و قوع ہے ہے اور عدم وقوع کے نسبت ۲۰ وم (م) د و نوک مرسانی کا اتحال کی بریم لینی الله سے استطالیک زندہ رسنوکا تھا رس فرض كروكه بيهناص ومى زيدا وركرمين تواموام كاحتال كه مكرز مدي داميرهم والبثيام اليه سے اوراس بات کا جال که مرزیدی بایش طرف مبٹیہا ہو البرالضال سام کا زمدى دائين طرف ابئين طرف بمرمدنيا مويل بمرئيس زئد وكمر كيا موليس مثيني كانسية

ما ه گولهان ۴۵٪ طورسے نکاسکتی من اورلیکسرخ کون اور ایک اور ایک و مورس <u>ہ یوں سے ایر فہر میں این گولیون کی لکلٹی کی کل اگولیون میں میں ایر فہر م</u>سر اب اول كو دوم برتقت يم كروتو يله عال بوكا (١٧) اول الترمين لوكه افع كالمحال اوردوس التهرين كونذا فع كالما الديدة يعنى الما كالمحال ما منه مین آبو که زانه کاخال اورد و میمانه مین بوگیا ن کاخنال بی چیز برسیارا جنال ایما بر (2) دونوپانسون میں بوکے نہ اُنے کا جمال <u>کما</u> سرسلئی نہ انے کا جمال ا ۔ اُنجیم یعز السلم (A) يونكر ع=4+1=0+4=4+4=4+4=4+4=1+4 يس 4 صورمتن سيكراني كى بين اوركياره كرآني كم حوف دوصور متن بين كيونكواا= 4+ ٥ = ٥+٧ بس كل صورتين ادبحواف كي مرمين اوركل صورتين ١٩٨٩ بن أوا ادبكي إذ كاجمال الشيعني و كر ۵) فرضکروکرستهلی مین و بشرفیان تبین اوراول تبلی بن و روم بر اورد بسراهای حرد بنی ا کسی ایک تبدای کے انتہالین کا جھاک ہے ہے اور ایسٹر فی تکلنی اٹھال ہے (ویک + ویکیے) کوا در هِ بِهُ أَمْرِفَانِ الدِي نَهِلِي مِن مِنْ جُولُو اسْرِنِ لَكُلِنِ كَا اَحْالَ ١٥٠ لَـ اِجْرَا مُوتا ل جلمین سر دوستر جمله کو تفرن کرین اور طعمل کی توال کرین توہیر حال اب اسکا تمال کرموس میم انهرسوس ما را دام ما کرستی مک شهر می مرابر بر موس سرست سانتها لإدلى كامامته مرتوبل كا اوراگرکش كسانه برتولل أنظتنا ا من برابر ہے اور ہے طبیع میں اور اور آا ورکر شن کے حالتون کا اتحان کر مکتی ا

۲۱۲ ۱۱) دوا نسون سے جہدیں طرح کے با نسی آگئی ہن۔اب جیرصورتن تواسی ہنا اپنی كل صور بن وه وتماع بحري سائسا ميت جارعاركا لايعاً او روه الا الا الا المالا الا الم در الترجینین کمعب اوم کاماقی می تکتون مینے کسی روچ کے ساتہ نکال کر کے س ى عدد كو بيلے عدد ربقت م كروتو اتجالات بيوبريم لكلينگ سود) اول قما زها زمین بم امتیهان خیال کسکتر مهرجینین به نصال بن تووه صوتر سخیرین برا مهرود و در این این این این میان این میان کسکتر مهرجینین به نصال بن تووه صوتر سخیرین ئېپيان کلين (اير ۸ بد ۲ يعنی ۱۴۸ مېن اوروه صورتين نبين زيد کې ال کې د ځي زلکليو. وه مین جولاخالی میشن نیز تین نکالی جا مین بعنی لایده بدیم <u>سیعنے</u> ۲۰ تو اسے معلوم بولکہ مهر بوس سے می بین زیر کے ایک بازا دہ ال کی بیا لکا یہ بس زید کے ال بنے کا تھال سے لانی او سے مرکب حتی حداجدا الکالی جا سے توسم الطبيعل كن كلول خال يشي ك لكانكا جمال الإيراب مرجشيان إتى رمن من مصد منال من تودوسي دفعه خال في كانمال في بحراد عوند إلعي المسيرة م فالحيني لكني كاممال يم ب يستراحان الايبال كه للهديد ىينى 💝 ئىنىدىس زىيىكەنا مائك يا زا دەمال كى تىنى ئىكلىر كا تىمال ا – 🖴 بىي 14 س وربكركا احمال= له = اليا (۱۷) اوانیتی بین سفیدگول نکلتی کا خمال میو براگرایک غید گونیکل بی اوروه دوس تهلي مين ولكي جائز تواوسين م سفيد گولسان اور بهرسياه گولسان ببونگسين افراكس مفيد كو الكان أَمَّال بيم كراسوط دونو دفيسفيد كول ك لكلنوكا انتمال = سير بديم = سم (۱۵) مم مهر ها ستے من حمرہ ا دہراک وقعہ ایتن دفعہ یا یا بنر دفعہ آے اور ایتال کم ہے صورت مفسلہ (لم + لم اللہ عنے ارفام دوم وہمارم و نیرو کے مجموعہ کا

الم المراسيط لم (لم - لم) - (لم - لم) كيف لم الم (۱۹) اب میان صورمتن ^{ن م}ین اور موافق صورتین مین انوا کن میراند. (۱۹) اور بکتاہے میں احمال کا ہے ہے (41) فرنسکردکم +ن شیا مین ع+ق چرون کا جناع ال ایک وقت مین سبے او م انسايس عشاكا خلع ب ايك قت من كرادرن آنيايس ق شياكا وقل ح ايك والمان بس كل صورتين تواه بين اورموافق صورتين بسن بين سنى احمال ايق سيم (۱۸) دفعه ۱۸ مین ع = المهاورق = <u>۱۳۵</u> ورن = ۱۹ ورد = ۱۸ يس يه على بو كاكه (وس) 4 (1+ صريد + 1 × (٥٣)) لين الم مريد الم (14) دفعه ۱۲ مين ع= له اورق= كه اورن= ۱۱ اورر= ۱ لير بيه صل مولاكه (4) و (+7 ×۵+۵۱×۵+۰۷×۵+۵۱×۵+۴×۵) لين الطوا (۰۰) د مغه ۲۸۰ مین ع = ۴ اور ق = ۴ اور ن=۵ اور ر=۳ يس اله (ۋ + ٥ د ۋ + ١٠ د ق) يعني سيهسرا سے (١٧) يكسان خال ندا ف كالتحال (﴿ يَهِ مِيلِ عَالَ الْكِينِعِيرِ فَارِيادِهِ وَفَوْكُلُو كَا- (﴿ أَيَّ (rr) جمّال دوجباكوك نهيكيزكا (٣٣٣) بريس كك فعدا زوَّ وفعد دوجها كوركا أو كاتَّال (٣٣١) أبرى (۱۳۳) دفعه ۲۰ مین ع = لیه اورق = هیه اورن = ۵ اور ر = ۲ رکهوتو ا الرام بربی خیال کرنا جام کو کوشیون کی تعباد او مبت سوفرجن کرنی کوک علایا جرب بی ر بها بوگرا که او و و دههای ایکال و حامین امتیال کومشال ۱۱ سویقا بله کرک دهمیم زيرك مال إفكا اخال لكالدكيات (مهر) طائش کے با دن ورق ہو میں اوٹمینے جا را انہوا میں کا ا جار مرون کا ایاما و ۲۵×۱۵×۱۵×۱۰ ب ان بن کراا صورتن موافق ما ا

(۵۷) كا مورتش ۲ صغرا ۵۷ مروقه كام من اوربوانت صورش الم چارسی از ان مین بس به کوموزاول س عِنْهَىٰ احْمَالَ مِا يَحْ مِينَ (مِيمُ) [(+سهدية) يَعَى الأَمَامِ بُرِيبِ مِنْجُالِفَ ا بربه، مین ع = نخ اورق= نخ اور ن = ۵ اور ر= ۲ (40x 4x1.4x4x4.1x4x4.1x4x4) = 1x4x4x4 وراقط مذلكا لني كام حال 🛠 بمرنس اب تير بى فىدگوليان ا و رحار سيا ھ گوليان را ا کے مفیدگولی کفائے کا ہمّال 🚔 بدستے ہوا ورزیدا فرمگر دو نوکے نہ کا س احمّال چوید ہیں ہے اب سوسفیدگولیا ن اورساکالی ولیان بین توع کے تف نگاننی کا اِتَّمَال چید سیج x سیج سیب اگرزید بکرغینون نا کامیا ب میون تو رید بیرگونی نکال کا اور علے بذالقیاس اور نس کل اتحال زید کے ٣+ \$ x \$ x \$ x \$ يض \$ كاشال چري + چري مري مري مري مري المري (۲۹) اب بچهای از اون مین متن با زماره ما زلوک حقبنی مین کیا نوره حارون ما احتیا گابا ووستريية ويتي الكازي ارئ كالبران البخون صور أون مين بهرا خوالدت مين

بس ماکه روان ادمی بالنیم بی خروری که ر-۱ آدمی سنل کامها ب بهوی مول پر المنا المكابوكروه سلج دفعين هيته ساگروه ناكاساب بوتواوردي يا ب بهونگے اور وہ دومترد فعہ النہ بیکے گا توا وسکے جنبی کا احمال دوسر د ف لى سراورعلى مزالف س بس ريكاسا داخما الكساسة ببنديني زنيا در الله النظامة الما المالية مسترك (كالما) م بالإيسل لابا جائزا وسكاجمال يتربهو لبراشال كركتا شطلوب عرفائز است مدسم سبر بعنی کلے سبحاب دومارسل و رمن بس اور ما رس انے کا اخمال کے ہجاور مداِ خماکئے کتا شیطلوب اوس میں ہو کے تعربی ہوائی يرسي كن يطلوب تكاني كالممال لم يعني أن برس كال ثال له + لي = في سي (۱۳س) ہم کواول مبد دری^{ہ کو}ا حام تو کر دو میر شیابی من اثر فی کا بیون کا کیا جمال ہو۔ بلي تمين وسني نكال كي توميه إحمال كهتر في الومين ونكليسي في بهر- ال نود*وستانهای من ۱ اروسی اورا اشرفی مو*گی ام لواسي مين كه اشر في مكل كري احز ا صورت اليين كه شرقی اوي مين بيرن تر في كرمنز كا خاآ راترنی دوسری نبلی بی انج برانی این انج س سرنی اخرکار اول آملی مین موگی فیا ہے وترسيس بنوكى وحارسيا وكولها ومف وكولها نيد تولي لكني كاخمال له [تو + 🖨 + 📫 + 🖟 يني لم سي ب دوسر گول ی سیندگون کلنی کا جال کی کر کیا ی کا

مين سرلاكا بو دفويهم > وكيم اوركيبروي بجلاكا سر (ا - لا مي من ويني صور مفصارا الله) (ا-لا) سوالا الما المرا - سو علام +سوليني واسي رهه) دفعه ۱ مس کظر عمل کوتوموا فق معاصورتون کی تعداد کلاکاسرت ومفصله اساله الاستامریج (بوس) مهمه و در من من لون کار عمل کندسی ساوی و دو د بود و در و و و اکی پرکتی صورتر ا وساولاد واوه اوام وه ويماين كما مجموعه ١٠٠ سے اور كل صورتن الا يعنه ۱۱۹ من اسط احال لهسي (یس) ده خال جوغالیاً انگا وه قوت نا اوس فوت کام جسکا سهر شیسے بٹرا صورت مفسل (لا + للا) كم صور معملة اورموجب مستال باب اس شروی سراسرال بدلان کا لیف لان کاسرہے (دس شال كذشته كاطرة مل زن وتم كوبيد وريا موكاكراي السيك افي كالتمال حِيكِ خَالُونَ كَالْمِحْمُوعِ مِ مِولِاً كَاسْرِصُورِتِ مَفْصِلُهُ لِأَلِي اللهِ لِلَّهِ لِلَّهِ اللهِ اللهِ اللهِ للهُ اللهِ اللهُ السَّمِورِ المُصَامِلُ اللهِ موگا اور پسایات ل ۱۳۸ کے موافق سسراک ہی موگا خواہ م = ء ن + سو کے بمواج = ء ن + سم کے بواور سی بٹری تمیت بنیت م کراور تمیت کر سم (٩٩) د فعروها يكي تركيت موافق لأم كاسرصي مفصله (لا+ لأ+ ٠٠ لا) من در ما كوالما اور: البِرْقَتْ يَمُرُنَا عَابِرُا وِربِيسِرِدِي بِيَجِولُوا كاسسرصورِت مفصلہ (اللہ السینے) (س) جمّال س مركاكه ص نهو ف الم المرك فيكه لكا يستين المكوم وفعه لكاني يو احمال طبیا بی (ت +) ہے اسکواسے تفریق کر تو اتحال کا سیان تکل انسکا (اس) وقعة مه يك تركيب موافق لأكاسر صور مفعل (ا +۱+۱+۱+۱+۱۱ لله لاً + لا + لا + لا + لا + لا + لا + لا

مين دريافت كرين اوراوسكون اليعتسيركرين (٥+٥٤+١١١٠ لا + لا + لا) الع معهدة ونزيقم لأشامل نهنيت اورلأ كاسسويده ومين هابواورومين لأكا وتسنی ہر جبلنی که اسٹیا میت تین تین ایک آباع معنی <u>ایم 4 م</u>رید مربع بعنی ایک وور ب رعامی جنین کمٹ مبلوم وہ کے مام وسروہ کے لکیریہ سے معلوم ہو (سرمه) اب كل صورتين <u>ليط لك سع</u> - <u>الك</u>رين الي مَع المرور كل منه الكرين منه المرور كل منه لبرحتنی طورون ترمیه خاص مجهوعه رگو بیون ^{کا} اول دفیه می^{نکار} کسام اونهی تعدادا، اودا والم جماعون كى تقدا داكيسے جوا قى ك -رگوليون يوسى ع-رگوليا ن أكمان مغير <u> تع</u>ے ہم عدد <u>اع ۔ ران ہ</u>ے اب دوسرد فعہ لکا نئی مین ہما شنے کہ رکولیا ن جائو ہم تقرار ق - ركوليون كى ما تەكىلىن درىبرادل دفعەين داخى نېدىن مواسى دىيىتنى طورون كرمون ر<u>ن س</u>ے اوکی تعداد ال پر ان سے - 10 +ر ہے اور بہان ا<u>ر کات م</u>طور ہوتا ہے اس ی زیداور کومفرر کرلوا سنت صورش من بهر دو آدی شرک کار الشيم بين بمين اول زمد فيخالف مكر كاحارون ما زلون مين ببوته سكاهمال له سيم دوم زیرا ورکرسکه اور مخالف حار از لون مین بوا ور میر دو باز اون مین برکه مخالف ها "مالم مو اوروه جرو مخالف موتى مول اسكار خال لا مدرل المراسم مے اور خالف اول حار مازلوں میں مول اور دوبا زیون میں ہریک کا مخالف جانا ماللور

ونطح مخالف اوراكني مون اور برخالف او نكاحاً ما ما موهر عا م ۵۷)اول ی فومن فیرگولی کلنی کا انگالی مریکی سراوردو میر دفعه من اور اور سرد فعر مین مفیدگر کی کالتی کا مهان - م ومعدين كل صورتين م+ن أشيا ليس ن شياء كا آجل اورامين حرف را ول دعوین ول رنگ کولی نکلی سیاری ال ے رنگ کی گولی نیکٹر انہا ہے اور علے مزا اِ**ع**یاس رك گولی برمکیے فعدل حاسکتی ہے۔ انکی کل صورتوں ان سے اندیں مڑوان ن من چنگه تعادده می جوان اشباکی کل جماعون کی تعداد دسی معنی لك رم) اب موس کو از می بنی کے اسی مناسے کروہ دو دفعر سام کے سوا کر سور سے دفعر دارا لوبوحية في الاي كم موسي في أمال (أ) [١+٧x أ+ أبر × المعمل (أ) [١+٧x أبر أبر أ)] يعنع الماسي الواسط موسن كرواسط انفال الماسي (44) اب بخلفه: طور لسّد یعنی ۱ ہمین اورائن طورول بیشن بررائے وقیع کا اخال بایا توکل ورتین الله بن اورصب مرغا سورش ادبین البیمین (۵۰) منز که ع عدد معلوم به لوا و سکه عا د دات کی به تعداد معلوم وگی دفعه ۱۷ مرفو أتسته متبدت ننجوا مدا درس بجرع الحربية وم اورادة ومتعال من وه می کے گولیوں کی اور وج عصر کہ اور بھاتی ہے اسمال کے رکہتی ہے 12== 0x0x0x0=== (1-4)(1-4)(1-5)10x0x0===1 前三美

114

(۱۵) کام پورئین ن مین کی اعدار پین جون سے زائد نہیں اور دی^ں او نکا جزفر تی نيسيج اذكموخا بر كرنا حابيج حبكين لا + الكرجز خرال اوروه برق به لقدا دين ب بس حب معا مورتبن من - قل - آن بين رسوه) فرض كروكه زميسك أكيب بازى عبين كا اعمال لاس توزی_{د ۲} وسوما م ۰ - با زلون مین دوما زمان جیت سکتا ہے یس لا<u>سکیل</u> استالات لل+(ا-لا) لا+لا(ا-لا) لل+(ا-لا) لا + ، عني منلاً اگرزید حارما زلون من حبت مونوره اول! زی مبتی اور دوستر با ری اور سیرا و با چوهنی مینی *این در سکے مبتر شاحقالات و و مهند سلیسلون فیزمنیایی و مرکب* من اکمیاستگر و ارجاکی وَرِوَوَسِيرِكِهِ اللَّهِ عِلَى الْمُرْسِمِهِ الرَّمِيرِي مِينِ لا(اُ–لا) نسبت شترك ب ں <u>الا + (ا - لا) لا لینے</u> لا (س - لا) مال ہوگا اب بکر سے صبینی کے ا اخالات لائتے جگہرا- لا كہر کولكال سكتى ہيں ہوتے كل كيے جيث كا احمال دي زيد كي مبتيك اسمال كودا حدمن مسه تفريق كرن لس بكرسك مبيث كا احمال <u>= (ا –لا) (ا+لا)</u> اگر لا= عبر توسم کومیرهال متوانح که انه کبر کی صبت کا اخال سے نَّا رَبِحُ اخْالاًت مِنْ اس سوال سَكُمْ لُوْسِيع دَسُجِهُو (۱۷۵) جار مهلویان سراوم وسروسه خال مونگے - ست پیلوبالنسه پرخال اوم وسور و و و و و در و در برونگ اب کل صورتین اس بن البنین سنه ، مرعاوه صورتمن مرجمنین جارمیلوا بنسه کی این کی اور مهمت میماوه ص من دواً مُن اورعلى القياس تب كل صورترج منه عا ١٠ + ٥ + ١٠ بعني ١٨ موسَل (ه. ه.) نام و قومات كينه واقع مونه كا احمال (ا -ع) (ا -ع) ال-ع) الكولك العالم المواكدة العدك وفوع كاتفال معلوم بوكا دووا قعرکم از کم واقع مون توازیجی صورتین بریمن کرتینون و قوی میں ایس سانبلاد

YY.

وعمرتینون دس به یمتی تو زیر کی دواره لي ليبيجاب أگرزيدو كا ئەسىرىمونىلىتى بىودىس كاردە مصفر موقوه ون الكي مورت حرم على مو كي له يحبير بنجري أنها سامولوم أن ووصورتن حث عابولكين بفي مبن ينطيخ اورابو نورتون کی نتی او ا + ۲ + سو+ • • + + يت برانه موكا جيائ اتون مرتبون مین نرو گا (۹۹) ہے ر المروبالمون ميكيو كاخالات الله اور الله ال ن جیرے سکینی کام ال ہے ہے اب اگرزیرا ور مکرتواتر: توزيد دواره بالنهيم كاور اوكى دواره بيني كالهم المال المه والمهم والم كيصبني كاحل أتحال امك كى اول الم الله الله الله الله الله والله الله والله احمال الكيكسات المستركة بي جواوير باب بوئ اوراول في التليدي - ي (۹۹) اب وه كما دوسون نكاك كالألكورن الك يا دو نو شكرك

اب انتصاحالات تنه و نيه و تنه بهن بس روبيون کي توقع سلم بد م + بي برام + سلم بدم لعني ام بوا سطيح كرسب وه دوكي لكا لما توا دنین سے کسخام کے کالکالنے کا احمال لیے ہے اسکے اوسكى نوقع حارسورن بن سے مركيك له بحاطر اليي مج الزلنگ ميت برليك وفغرا ہے بس اوسکی نوقع ایک سوران اورایک نزنداک کی ہے (۹) میہ جنال کرکوئی خاص کندی ہے ہویں ۹ انٹر فی مین سسے ہر کیے نئے گئے توقع إلى واحداد ددبيون من مسهر مك كى لئے توقع إلى سيما وراد المنهول ميس سريب ك توقع إلى مولس كل توقع محموعه اكتشر في اوروب وراقبني كاسب (الا) اب كل جماز لاسم بنن اب بكي اجماع دو دو كمه لاسم بده مين يعني ١٨ مره ا بس بهه احمال کرجو دوحها زاول مان نمین ایک روی اوردوسرافرزی بر ۱۰ بر ۱۷ سے بس روپیون کی توقع ۱۱ براا بد۱۰۰ بعضر و به میر (۱۷) ۱۵ ور و مثال کامی آوق شانگون کی ته (سابو + به + س) اینی تیزایعی ۱۳ م (۹۳) روسیون کی توقع بالم [۲۰ ۲۰ + ۱۰ × ۵ + ۲۰ × ۵) (۱۹۴) فرص کرو که برسکه کی خمیت لاشانگ مح توشانگون مین قرقع که (۱۰۰۰ ۱۴ ۱۸ اور ہیہ سرابرے سما کے تولا =۲ (۵۹) فرض کروکوشنے کا بیک لاشانگ کا تھا اور جاندی کا برکا کہ وشانگ کا نوسننگ مین نوقع ہے [لا+س2+سم] اور میبرابرہ اکے ہے اسواسط لا + ٣ ء = ٢٧ ليس جوال أمن والل بيوسكما سي لا= ٢٠ اور بر= ١٠ - ب (۷۷) مثال م ه کی طبع زیدا ور کرکے اخالات جیئی کے غیر منا ہو ایکے بیان جكينيت سنرك لم مواوز يركي مقال كاول قم إ اور يكيك مقال كي اول قيم

(راه الاراد) (اردا) اورن= ا ۲۰۱۰ (رداد) (۹۸) موافق شال گزمشته کے رویونکے توقع نَ ("۲+ "۲+ ۰۰+ ") امين ن= ۱+ ۲ + ۰ ۰ ۰ + ۲) د فعمرا ۱۹ م دسيمبو لوه کمیا نوقع بونکتی برطا برکه وه ۵ یا ۰ ۵ یا ۰ ۰ ما ۰۰۰ ياسكتار كاورانيت بمرمورت كالتحال مكسان بس اوسكي *جهریم ا و ۱ و ۱۳ و ۲۷ برعل کرین تورویبو*ان من توقع ایمکی ا<u>+۲+۳+۲+۵+۵</u> ۱۱۱۱ لوکسی سکے برم عدد لکہی ہوئی ہن تواس سکے سکے لکالنی کا خمال ہے، رجواس سخوك نكالنوس توقع ہراوسكى اميدس سے اسلو تمام اول نتہی ہیں سوسفیدگر انکلنی کا اثمال ج ہوا ور دوسہ نگلنی کا جھال ہے ہولیان اٹ بی بیت سعنید کو اے لکا نوکے جھال کوروسر شلی میں ا مت بحب کرم کو کو الدینی مرکوس کے نکیش پر جمال کو 一品些 (۷) گولیوکے نکالٹو کیلے ہم ہی بن مفیدگولیوکے ہرکیفیلادی ہو کمیدا ایجا الحاسکة

ىوافق كەدەسىغىدگولبان بىن + جمال بېرىس ف نصیے کوامیس ن مکے شرفی تی امک شرق کالنی کا آغا ك بن فرمن كم كرارسين دوم شرفنان تبين حمال بن بولس بعد ارفي لكالنو ولفرض كالمال له + (ل + لله + · · + لي) يعدا به تعرف الم) جهو فی نبایی مین جو دوگولیان لکال کررکهی میں او نبی صورتیں دوطرے فرخ ونوسفندس ما اكب مفيدا مكل في شريج يلي تين دوسفيد كوليون في تكلي كا تمال بُونَ لِكُلِّي كُالِمُمَّا لِ ابْرُاورْمُوجِبِ فَرْصُ دُومِ كَيْجَالِ لِمْ بُرُسِيجِ بِيانَ لِكَارَ كافحال البين إليه بدا الميد مراكب عن مير سنة ا المين مسرده باره سكه لكالنحااته العام وادرا قديع بشرفيون كى توقع موسكتى س جس تبلی مین ااشرفیان اوره ارویسی من او مین دو باره نکالنی کا اتحال ایع ہے سے پہر توقع ہو گی کہ (اسع) [الخ اشرف+ ۱۱ رویہ] بینی (اسع) x 4 اللہ است

رٹے بایخانج روسیکے مول دوم مایحانج رو ہبر کے دوا ا کم این روید کا دوس مروی بر کاستراک ای روید کا دوسرا در و بریا ان فرصنون معيموا في نولون ك تكلني مع اخمالات بيرمن (古)では、(古)の(古)の(古)の(古)の اس نوٹوں کے تکلفے کے بعد فرضول سے اخمالات بہر من كليم و ويه و بيه و بليم و بليم و بليم ليس كل مال كن فمت كا إتمال الم عدد (عدد ۱۰ مدد ۲۰ مدد ۲۰ مرد ۲۰ (مه) بر دوفرمن بهان بوسکتومن کرو آهدوا قعیرا بانهین تومرو^{ای} ل رض^ی ا أطبار اور بكرك إطبارا ورغم كه أفكار كاجمال تتريمه لا أوربروب فرض وم لم الح الح على بواكا ول فرم كي بتمال بيلها ÷ [بيها + بنهم] يعنه برا به (۸۷) میبر ۱۸۵۷ کی ایک الی ال مواورع = منه اورع = منه اوران = ۹ بس نیج کے واسطے لبت موافق ایسے ہوجیسے سے کو سبت ہی الے سے ا (٩ ٤) نوشكرو كم نتيره گواه بين ا وربر مكيك سح مبوز كا جمال ع سجاوروا قعه كواقه اخال بهاي سرق بر توبموجي فغات ٥٠ ٤ ا ورثة ٥ ٤ كـ احمال وقوع واقعة قالعكم وق إعته والسي لنبت ركميتا بوحب كرع ق كولسيت بحراات) (ا سع) يعني ال ع= شا. تولنیت و دیموگی بوسا ق کوی احق اوربدلنیت ا ورای لنبت بر

رمیر کرنه مواموتو اه بدی ا بس حب دونومبرون کا نکان دیکه یکی نوم مال لم المراك في الم ما المراك الم ما المراك الما المراك العلى الم) او اسم اختال اسن مرکا در یافت کرین کدا دی معنطمتی من ورسیلی ارمی کا نام ن م کا ایکراوئوسری سرمهویخ منے گا کہمان زیدکٹرا بوزر پرحلی کا اب تیا الن دونوو رفعات تين مرك أفعه كالمجال ۱<u>(اوست) (ب سي شيم زير كسيم ال</u> مضنتوك اخرمن كمي لحظين ببوخي كاوركما ني سيحكولا ى كمحة سرطية كالسب زيد يحد مبونخ إور مكرك عيلنه كالهخال بے وقع کا دوسکروا قعہ کے واقع شوعت پہلی اور بھوانک ہی اخمال -(لا + ع) (ب +ح) خال زيدك بهوخي كالنيط كرك سطيف سعه زيدكے سيح برہو نبنے كا يہلے زيد كے طبیست یس انی معلوم مواکد او بھی ملنے کا احمال ا - (145) (1+5) ہے (توبر) او ل مم میدنا بت کرینیگه که ن طاق اعدا دیکے ضرب دینو متن میں امرکا شماا اول مندسده مو (چی^{ن می} مناصطاق اعلاد کے اول ضروری که اعلا دا و**م وه و د و 4** بن سے کوئی عدد مولیں کا اتحال اسل مرکا سے کروہ ہ کا ہندہ ت طاق اعداد کے حال خرب کے اول ہندسہ ہ کا نہ ہو اسکولئی خر ورہے ن اجلافر بيرتيج برحر فري كاول د نه موس بهنهال (تلم) مي بياقال م علفر باعازه سے بواے ا- (کے) اس اسط ہم ہیر جانتے ابن ک

مكروكر (كا) لا = لم يضف (بم) لك لم السي لا لوك بم = اللك لم لا (لوگ ۱۰ - لوگ ۸) = لوگ ۲ لعنی لا= ۱ - بوگ ۲ ب بس لوگ ۲ کے جمیت معلوم در مافت بتوا بوکه سر اور دو کے درمدیان لاواقع موناسیے ایس معلوم ہواً ر منبت صحیحتمیت ن کی م ہے جو (ان کا کو کم کے سے کرتی ہے يون وان باب $w = (1 + \sqrt{3} - 1\sqrt{1}) = 1 - \sqrt{3} - 1\sqrt{1 - \sqrt{3}} + (1)$ استوط السات = + اسما برمجنوركونولاكي فميت سام برجانكا (۲) اول ساوات سولات <u>(ور ارسن)</u> اسکو دوست مسا وات مین مندرج کروتو عُ(او - لا) = <u>الورزة - ن) -</u> بن لا رسط وراً - <u>الورد - ن = (راً بن)</u>لا بينے - اروروروروں) = (الا -بان) الب كياتو الا - بان = . يا - المريح = الأاكريم وا عبن لين تومعلوم اوالون مين سنه دوسير ما والآ لاً = لان اوراگرسم لا= و آئی کے لین اور معلوم سا واتون مین سوکسی بن کهبن تومیر در مافت موگاکه رصفرها ورا کیفتمت اس وات ورج دوم نو+ (دسب س) و+ ب^{نیما} رس دومسيرما وات كواول وات يمين تفراق كروتو (رسى) (لا + روب) = ع ال ورمى ببيائ يتيجز تيسيح مساوات كودومتر مساوات ميت اوراول اوات كوشيتر مرات التيسي تفرلت کرنے سے حال ہوتے ہن - مجذور کرو اور جے کروتو (لله+ و+ ی) (لله + زٌ- وی-ی لا- لاد) = وٌ + بَ + جُ-بِّ جُ-جُ وٌ- وُ بَ يتبنون مسا وانون كوحمع كروتو は+3+3=+(6+++1-2)-20-2011) ہیہ قیمت لا + مڑ + ملی کو مساوات فرکور مین مندرج کرد **ن**و (じま+192+2に)かー(で+に+な)か=(じり+りじ+じょ)かーでき+ ى+ى 4+ لاكلىنميت ونت كرسكتي مين اوسكوع سنع لغبير كروتومعلو ىقراسى تىمنىت لا+ ى+ مى كى درمانت بولى اوسكوق كونجير كروتواس الى ارتونس م اونكى صورت يبهموجا نيك ق (رحى) = خ-ك اورق (لا ير) = ك- الا اورق إى - لا = الاسط اسے متیت لا اور در می کے وربا وٹ ہوجا تیگے (۴) مجذورکرد ا ورضرب دوتو (لاسه لاسه) = ۸ (لا +۲۴ ۱۱۱) استیط (لا - ١١٧٤) - ١١ (لا - ١١٧) + ١١ ١١ = ١ (لا + ١١١) + ١٨ ١ استيط (لا - ١٧٤) = ١١ (لد -١) اب جذرك او (۵) بموجب ففرم ۱۹۳۸ کے حلول کی تعدا دارجے سے زیادہ ایک فرز ف بونيحمر والمفتسيم اوره برمونا سيء صورت حبارم دفعه مهسه كي ديجه وإمعام ن کی لقدا ذیبالا - آسی کیصے واپس ح سر سر میرسنے برا ہوتو ، ۲۲ نہو ربط معلوم كوضرب دواورار فأفينمقتل كروتو (4-2) 42+(12-2) 2=(12-2) 422+(4-2) 423 لا- *د مرتفت پیرکرو*تو لا د + دی+ ی الا= لا دی (ملا+ د +ی) البرشامان الا نتشخ کسی ایک کولین اورا وسکو مختصرا ور^{سا} ده نبایین نو اخر کو نخو بل بهوموا آ اوسكى صورت وسى سيدامو كى جواوسرسان موى $(2) (\frac{3}{6})^{\frac{1}{2}} = \frac{(3+0)^{2} - (3-0)^{\frac{1}{2}}}{(4)(3)^{\frac{1}{2}}} = \frac{(3+0)^{2} - (3+0)^{\frac{1}{2}}}{(4)(3)^{\frac{1}{2}}} = \frac{(3+0)^{\frac{1}{2}}}{(4)(3)^{\frac{1}{2}}} = \frac{(3$

لودودورمتون مک بهلاؤ $\sqrt{\frac{2}{3}}$ $\sqrt{$ ا نز ک دونورمین وی من (ع-ن) [ع-ن) (ع-ن) بنی - ع دن) مین اینی - من (ع-ن) من (ع+ن) $\frac{3}{(3-1)^2} = \frac{3}{3+10} + \frac{3+10}{4} = \frac{3+10}{10} = \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$ (۸) فرضکرو بسر سرا پیسکے رومیون کون دین کے شروع میں تبرکر کا برتون وی^{سا}ل من سبب + ۲۰۰۱ بوگ اور خيج شر (سبن +۲۰۰) - ۹۵ بوگاس بجت ٩٥- طه (۲۰۰۰ - ۲۰۰۰) يعني ٥٧٥ - بيهم سي اسيوط = ر + ۵۸ - مرسم اور برطی سے لکہا جاسکتا ہے کہ - و علی اور برائی اور برائی سے لکہا جاسکتا ہے کہ - . . . و علی (برن- ، و) ٠٠٠ منوانز سالون کے اخرین تومیرا پر ہوا وسکی تعداد واكيس لمساله من درسيد بدايه وكالحبكي كز = (سر- ۱۰۰۰) (۱۹۰۰۰) اب سر-۰۰۰۰) خواه کچه می کیت موسم ن کواتما برا فض کر سکتیبن که طلا فرب اسکا (ایج بسم) ت حتنا جا بین جیوطا بونو سن ۱۰۰۰ صفرسے فزق انسا تر رکھے گا ه (بيهم) اسكوبرايز كركهوز(ع المم) = ١٠٠٠ استيق ن لوك ع السبح و لوك جُ اسطے ن = لوگ ۱۰- بوگ ۸ <u>- ۱ - سو لوگ تا</u> استوا ن = لوگ پیم- لوگ ۱۰ س ۲+۲ لوگ ۲- لوگ پیم

449

 $\frac{1}{1-u} = \frac{1}{1-u} \left(1 + \frac{3u^2}{1-u} \right) = \frac{1}{1-u} - \frac{2u^2}{1-u} + \frac{3u}{1-u} = \frac{1}{1-u} = \frac$ سنرخب كروسطيح ماب. ٥ مثال سوامين ا وبير (م+1) كوبياى كركموتومير عال بوكاكدا - لا+ ع لا= ح (ميا ا - لا) (م+1+4) ن كاسر مها (مه) - مها (مه) (۱) فرنسکروکه (۱+ ۱۳) لا کامپیرصیص سے تبریر تا مجاورک کوکسری ص +ک = ۱+لا بیا + <u>لا (لاساکی</u> ۲+ ل<u>ا (لاس) (لاس)</u> میا + اب۱- ۱۱ ایک نفی کسرواجب استنظ (۱- ۱۸ ملا بی منفی کسوم جمع كرف سے ص +ك -ك =٢+٢ لالاسا ٢٠ ٠ ٠ . ے معلوم ہوا کہ ک سرا برصفر کے میوا ورص وكه ن مجوا عدا دستيمين فرن توكّنو بين برصح عدد من ول مزيسه واور ق بین النی کل صورتین ^{ن ب}مین اقریب بدعاوه صورتر شیمین ول عدد طاق بوا ا ، این از اده این بهون اب در صورتین من مبنین اول بندسرطاق مراور ب^ن عنبر اول سندسه پر تهتیت ایس ۵ - ۴ صورتین برخینبریاول سندسه طاق براه باخ از اوه مانج او بحداول من البطاخ ال في الم المنظم المانية المعام الم واتبين خرب دينگر توحکال <u>ه 1- يان ا</u> واتبين خرب دينگر توحکال <u>ه 1- بان ا</u>

أن فرضكروكه اوللهملي مين و اسرفيان اوم رومني ين اور دوسم تهلي بين بالرفيان أور بالرسبسلى اكم تنهي بين ركه ديئ جائبن تواسيين عند اكميه شرفي تكلنى كالمحال وب المران ميد التحالات برابرين الر +ب+م+ن) [١ (ب+ن) + ب (و +م)) = ٢ (٥ + ب) (٥ + م) (ر + ك) ب حمون كواكي طون لاوُاور ساده نبا وْ تُواوْلِحَى تَوْلِي اور الْفَالْ بِهِمْ مُعْلَكُمْ م دون (۱+ م-ب-ن)= • اسے شال کا اول جرو نا بُت مُوا دوم فرضكروكراد +م طرا بنسبتب +ن كم تواستهائ قطالهُ أَنْ كالمهمّال فوتكا بشرطیکه (بم - ون) (وجم - ب-ن) ایک نتبت سے اور سیر تمیت اوسطات میں بہے کہ اِم مہر اُ بسنت بم کے مواور استوا می مراہ اُنبا ت کے ہوئیں اسی مثال کا دوسرا جزو نابت ہے سيجير وارباب رس فرضکرو کوشطاس کولاتعمر کرکاسے تو ، یم 144= یم لا + یم لا (n) (1-4) = 1+1×4++4×(4)+1 (4)+1 (4)+1. ٠-٠٠ (الم الم الم الم الم الم الم الم الم (٥) فرض كردكنتحب كرشف والى لاتبع نواميدوار ١٢ ١٠ مو يك الله+ اكون مص تبيركونس اب ن طرمونيك عجالية مى كناتخاكي تو آخاب كنه والا في راج طا بركرسك معاور الناسل طريق جوده آدميون أخات تر خاب کرنے والا بی رہے ظا برکرسکی کا ور ان (ان + i) (ان +۲) طور ہو ۔

ير ١٥١ = ن+ ن (ن + ١) + ن (ن + ١) (ن ٢٠٠) ١٠ - - لارتمون تك اباكز(ا + الالا+ الي صورت مفضلة محاول وراخرة م لكال دالين قوا قى أكميله لرسے حال ہوگا ہیں 10= ہے (الالا+ا-١) استیما الالا+ا=١٩١١ کا برالا زی اول دورفیون کوشی کروتو (۱+ یک اورتمة كروتوسيطال بوگاكه ا- (۱+ی) (۱+ی) (ا ا+ى)(ا+ئ)(ا+ئ) أى طريح كي ماوكون رفيون كالمجموع بيه طا ع اور ق = الم المين ع = الم اور ق = الم المين ع = الم المور ق = الم سنظي اورشيا كننده دونون كوا-ى مين ضرب دين تو هجموعه ا - (۱۱ - ع) على طاعة المسائل المرشي كننده دونون كوا-ي على $(\tilde{u} - u + 1)(u - 1) = (u - 1)\tilde{u} - u - 1 = \tilde{u} - \tilde{u} - \tilde{u} + 1(A)$ = (١-١١) [(١+٧) + ١١) اورسير مقلاركبيي منفي نبين رو) فرضکرو که اورب دومقدارین بهون اورانوین ن اوساط مندرج بهونی بون ارسابیری وین رقم (+ م-ا (ب - () اورساسار منزسیر کے يمى رقم ال سن المينا اول = (<u>ن-م + ۲) اول اور بر</u> يمى رقم ال سن المينا اول المينا اور بر ان مه ۱۲ ب^{- ارن ۱}۴ ان کوبم اوسط صما بیرا و را دسط مبنوسیدن +امقاره داله ر المراب المرابية المرابية المراب المعين خال كرسكتون الميط الم مناين المراب المرابية المراب المعال المرسكتون الميط اول کوئٹرا برنست دوسے سکے موافق دفعہ ۱۸ ہوکے بیمال کرسکتے مین (١) فرضكروك (٢+ ١٦) كالمحرص اورك يصدك بيم بوكيا

و کی میں (رہے) + میں (رہے) + ۱۰۰۰ اور اوسکے اعلی قوت وربية مواص (ي) سخبين بريك اسط ص (ي) = ط اورن اژنبران سے نہین ہے اور ہیلیے میں (رہے) جہوٹا برلنبت می (رہی) کے نہین اور علی مزا بقیاس بین پنجیب طلوب نابت و قائم ہوگیا (١٣) بجربه كانينجه وه وافعه وحود تجهنومن ما الباس في فعد كموا فع بنو كاخمال موافق مشراهی برعهی اوراس فرف کے موافق کام کاغلط کی کال (اسع) ت ایس راتعه كيمن بره تكاول فرض كالقالع: [ع+(ا-ع)]ب الهما) جس تهلی مین دو نرفیان ا ورایک روسیم اوسکا نام ازا درس تلی مین لکتر وراک روید بور وسکانام برکهواب اوین کوشرقی نظمنی کا اخمال الم سے بنبرنی نکی نولا مین سے اوسکو گلن کا آغ اورب مین شیم که شویس طب ایک

ا 🕂 (تله + الم) تعنی سیج ہے اب دومارہ اسی نہلی مین سلی طرح سکر لکالیو قب خال الرام كاكراوسين اكب منرفي اوراكي ميرسي مييسى اوراكب روبير كميرية ظاحمال عني راسط السمين والرفي لفالنوكا الحال ي x + ييني عير ب اب ووسترسبلی سے دول روسکونکا کین تواس آمرکا احمال کرا وسین ایک ترنی اوا کیکالیتی ي بداوراً لمركاهمال كما ومين ووشرفيان اوراً كيصبير سي الماليمين اشر فی لکا لنی کا احمال ہے ہدیا + سیے ہدیکہ بینی کیے ہے لوقع کی قمیت نکالنی کیوا (۵۱) اب میان دو فرض من کرسفید تبلی مین لکه تهر فی اورجا پردوسیرمون اورون ا ورتمن روسيم مون اوش غره من ميه آلي اسفيد تهلي سيح المرفى اورين تهي مي رويك پا*س دافعه کا ا*ضال موصب فرخراج اسکے لے بدستے ہراورموصب فرخرد مرکم کو بدیج وربيدت بده واقعيك فرضون كالمخالية وشههى ابسكي بونكليبن السنطح ىتەلىيون مىن دالنوكى *ھايصورىتى مىن بوسىفىدىتنى كىن*ىت بىلى*لىرى ئوبامېنىك*تى ونيح احمالات سيرمن كراك اخرفي اورجار روبد ببوشف كمه اخمال علوا ورائخ واحمال يهم ا ورد و شرفيان اورتين روبين يوكك احمال وكابولس سيط سفي مُتَكَّا من الرفى كالنوكا وعال منه بدله + منه بد + منه بدك ين بي يوري م. در افت مونا بحر که مرخ متلی پین انترین کلنی کا اتحال تلویدی + تازیدی . ش برا برا برا برا برا بين الم (١٧) جوالك فل عرك أدى مون اونيت اكيك مرف كا الحال مركم ال سوكاد <u>ل-ا و ان برونت و ۱۰ جمال اور تنفس کے حبنی کا اور دسوں سائون من وگا</u> سط ن ا و <u>ن م</u> و ل س ۱۰ فتمت نقداوس روبیه کی جواور ختن ارگیمز

سلسلون كالفراج وبصما الوكاريم منفى اورتعدا دي عتباري غيرمحدد داروگي ارصوتين هاغ محدود لوک ع = لالوک ن + لوک $\frac{1}{1+1}$ + لوگ $\frac{4}{1+1}$ + لوگ $\frac{4}{1+1}$ = لالوك ن-لوك (١+١١) + لوك (١+١١) - لوك (١+١١١) ٠٠٠ - - لوك (١+١١) اب ادک بے اوگ († ۰ م ۴ ۰ م م ۲ ۰ ۰ ۰ ن م ایسے) = لوگ † + لوک ۲ + لوک میں ب + ۰ وک بری مرانی کرانیجوعه ار فروی نختال کاسکته به حین اول رقم- لوک (ا+لا) براور رسیسه قمیروت م بری سے سے اور روین فتم لالوک رہے الوگ (ا+ لاے) کیعنی-لابوک(ا-لر)-لوک الراانسني ميوموزول عين رقم- لوك (٠) عال مولى بس لوك ع فيرنسابي مو كا ں اُر ایک مفی عدد نہ بولو ہر مک رقم لوگ ع میں محدود ہوگی اور رکیسہ جوبقدا وسے کحافہ محرمری لاسم مون مے روین رقتم کو بھی مبالہ شیکے کہ اوس ا ولی ... دغیرهٔ نامل من این وین دم منبت محدود او شهر رکهتی و آساله این از این از این از این از این از این از ا اوک ع بنتا ہے الصامی شیم دفعات اے 11 ور ۲۴ و دیجو

ملسلولكا الفراج والصمأ لوگ م_{رمی}ن^ی لوگ (۱+ سن) + لوگ (ا+ صن^ی) - بوگ (۱+ کیم) - لوک (۱+ لِ-) فرخ کا إيبا براې كريم وصير وليم تمانم كسور و جب بن توم كويم لايم لا إلى مر_{ده =} <u>سه صولمة ا</u> - <u>سانه صلا - لا - ا</u> بركريه المنت بي لوك مريد كى تنبت محدود بالميكران بصح لوك ممن نبتا هجرانفراجي اورشبت هجراسط من فرمجندوون محسامتهرشما سة به)مثال ک*طبیعل کو اگرس*ه رمكتي بي الميعظ لوك سرف ود برجب ن فير محدو درايده بوالبوسط رجدودي جب (۵) مثال كي طريعل كرواً كرسه عه-الفراجى اورهني بحراسيقط لوك سرمنفي براورتعدا دمين ت تحيمانته غيرمحدود فإديم الميط بر غرمي و د جواني جب ن غرمي و د زياده موتات في الميان المي به الراجي بي الرلا برا وا صرع مو الرلاوا صرى توبيج بي فعد ١١ يسميد ففيل في موكا $\frac{d-1}{d-1} = \frac{(d-1)U}{d-1+1} = (1-\frac{U}{d-1})U$ بو مای کمونکدادی آن لوک ن بوخا بروحا ما برمروحری فعہ 94ء۔۔۔

سللولنكاالفزاج ديغ بوحرج فوالاء كميك - ن - ل + صد (ال عسر) بوشب لفركمان 1+0+8(3-6)+ を(1+0) ت دفد و بر بر يميم كويد على محكم الوسط - التي ساع - الييسانها في مح نت برواور اخراجي بي أكرو -ع - امنعي ما صفرس ت سویا اوسکی البدرسے لائرگ سمانند " . برا ا+ کم سے موا اور سوم دفو ۲۷ کی ت سويا اوسكى العار ولوك مثبت اواور عد حوا لوك ل سے हिंडिय के निर्देश हैं।

اگرلا ٹرائ اس می او - لوک لا-امنی براورسد بفواجی مبوب مثال ماکے اگر تو-لوك لا-١ = ١ اس صورت مين مم كوريم على مواسك موجتنا جاہیں ہے فریب کرسکتی بہن اسطے سلسلہ موجب ثال 11 کے افرای تا (١٨١) سيم كواس صورت كاأتفان كرنا حا سرَّحبسين لا= الو إفرص كرنص تصربهوكتي بحاب برجرب فعدا الماء الميرشب مغدا ر مسکی ن وین رقم کے سے بغنا می وجب ع منبت ہوا دا کہتے مرا بونس ہوا ہا گا بب د فوس لا یا کیے سلسلہ چسکے او بی رقم مرس ہے انتفامی سیسے رض کروکہ در-مد-صد صفرے

بس اگر سدوصد کی ایک بی علامت مرکز حرین جروا بر نبت ن ایک سے موگالیکن + سه صديقيت بوتو +1) (ك +م +لر) +س)(ك +م +لر) = (1+ ك) (1+ ك) +س)(ك +م +ك) = (1+ ك +ك) (1+ ك +ك) (+1) (+1) ورار-سه- مدمنفرسے سینی میراہ عماشیاتی ایران ا ورار-سه- مدمنفرسے سینی میراہ عماشیاتی ایران ا فرکن نسبت کواوی کساویر چربکا افواجی مہنا فرض م مین ابت موجکا سے استاطے بروجی فعد ۱۹۵ کے سلسا جسیکے ن *وین رقتم سر ہے الفراجی ہے۔* ره ۱) اول فرطن کرو کراو - ط-۱ مثبت سبے توامك منبت مقدار مصربري واحدى اليه درايت بوسكتي موكرسب ن كامنيغ فرامولة مران بصه سه بوگا وربیر اول مال بوطائلی کراگرا + ان + ن + ع + ٠٠٠ بڑا (ا + صے) (ا + طے + من + من + ...) سے بینی لا - ط نے صر بڑا طرصر + ص - سے + من صر + س من + ... ی بواور کیشے طاطا ہرا اون بوری بوجاً گا کرن کو کما منبغی ٹرافوض کریں – توموانی شال گذشتہ کی فرض اوا کے عمل کرنے نسی رہیملوم موگاکرسلسلھ بھی ان وین رقم بر_ا ہے انعمامی ہے

سلىلولكاالفران ولص لنك حيولًا كن الشب بوكا بشرطبكه ا+ كن + من + عن + ٠٠٠ جيولنا بالطِواب - بسبت الموتوط المنظرطان كو كالمبغي طرا الى (ا + ن + م + (ن + م) م + - ٠٠) سے بولوني اگرا+ ل + سام که بالے الح ما کا يهمونا (ا+ ق) [ا+ ق + م + (ان + م) بيضاً الم ا + ق + ب م ا + ع - ۲ م ب + غ ا + م م م ب م م ط ا (ا + ق + الله + من م ط + س - ۲ م م + غ ط + · · ·) سي الر الرط +ص- مط-(ب -م9) مثبت مولینی اگرط + ص-ب +م مثبت مواورم بسن ال گذشته کی فرخ ده م کے طرح تحقیقات کرنے تومیم کو علوم ہوگا کہ وم فرضكروكرا-ط- المنفى سيريهان · وط دص دس · · وغوضمین از -ط · موجه بی فعہ ۱۹۵۵ کے مکسلہ حبکی ن وین رقم سر اسمیے انفراجی ہیے ۱۹) بہان ع = ن (<u>ط-ل) نصر + (ب حل) کی + · · · ·</u> ۱۹) بہان ع = ن (ط-ل) مصر + ص کی + · · · · · ا وَلَ وَضِ كُرُوكُه ط- لِاسْبِت بِرُاكُرصِية الطبلسية سيم بو توسلسله بموجب فعيرا الا يمسك انضا مى دوراگرصد + اجبولا سدسے بوتوسلسار بموجب فغه الا كے اغرابي كا اگرصد+ا= مد نوسلسله انتفامی ہے اگر و سط طرا ایک سے نہیں اگر و-ط= الوہم دفعہ ماریکو کام مین لائینگے اس صورت بین ہم کو بیرطال ہوگاک

إصربسي يج توسم للا حرفنا سرسه موكا أور أسيوا ار (ن) (ع-۱۱) کوم ان کو کائیسبی طراوش کرنے سے سیاح وا کرسک بفرض كروكه لاسطمنعي بوتوبهو م زم كوكه لا -طبية . توع بسر (ب-ص) ل موافق صورت اول سے ہم کو کرنا حاسم دوسراسلید بر اول سلد کے فرسے کم ہے استعظ اگراول الضامى سيعاثود ومسواسلسلهبي لفنامي سيء اكرلا منبت ميوتو لوگ (الحلا) جيونا لا سے سے دفعہ عمرہ ديجيو یں لوگ سر لیس جوٹا سے سے لوگ کر بلر اس مروا اس اس سے ہے اورعے بڑا ہفتیا س ہرجمع کرنے سے لوک (مر+ مر + مرہ+ -مرکب + بربیس + مرہ مرہ ا + · · + مرہ مرہ + · · + - لِس ابن ابت بوقا م*رکد اگرا وارسلسند اعراحی مول*و دوس (در) اول فرخکرد کرن کے کسی خاص معیں متمین سی سیر (ن) (ع-ر) ہمینہ بنٹ ہوائیں الرومين الكالكي مولوع برا الدر المال سے موكا اليوسط فرض کرو کرمر = رئيس (ل) (سادن) ع تی مرد ال ساد السرد

ا دربیرا وا حدسے ہوچونکہ کرمیرا رسے ہم تو رک ی بٹرا <mark>میں۔</mark> سے لیکن بردجرج فعہ ، 4ء کے سلسار حبکی ن دین رقم مرسے انعمامی جرب عام معلوم میواله مبوهید فی موسم ، یا تصسلسلهٔ مبلی ن دبن دفتم مس میسید انفغامی میما فرض کروکه ن کی کسی ظام معین فمیت سولی اوسکی ابعد میسیستر(ن) (ع-۱) کی ا ر برس الکین من موتی دو نوصور تون مین سرن ۱۱ جرفها ا + ل + ل + رسران + رسران سوران سے ہے فرض کروکدمن= رسران سوران ہی میں = ن + اسرال ا فرض کروکدمن= رہسران سوران ہی رون (۱+ مرون - ۱ ما مرون سے سر (ال) + را س سر ال سے برا ہے جب ن کما فید کمانینغی بٹرا ہوتو میں بڑا کمانینغی بٹرا ہوتو میں بڑا +(0)+0+1 1 1 ل سرول) سرول)

(۷) بموسرف فعات ۱۹۵۷ و ۹۵۵ کے تجاری کران ۲۰۱۴ مراز ۱۰۱۰ میشندن ۱۰۱۰ (۱۲۰۱۰) میشندن ۱۰۱۰ (۱۲۰۱۰) میزا (ش) مستفار سے بیپز نامت بوسکتامی مان لوکہ عی = ب ق اورعی = - ق ا ہے ہم کوئیہ حال موتا ہے کہ ع المواج المري يس بنتيجرن كأسى قميت مك درت و نواوى البدكانتير بريدي بن ريب ن كرفتمت برايا المريل درست براوربیهٔ نامت موسکنا برکنتیج صحیح بی حب ن= ا تو ده صحیح موکا جب ن=۱ استیط ر <u>ا - و لا - ا ک</u>لیک صورت مفصلین ع سابع ا - ولا + ع لا + ع لا م الم الله الله م + · · · ك صورت مفصله من الله من مرا المعنى مرا المعنى مرا المعنى مرا الم شرا سَر مبلائین اوراونین برکیس لا کے استال حیں لین اور لا کاسرا – ولاسال اور مصلمین تن سے بینی لازا۔ ولا۔ بالا - لا کی صور مفصلین کس کاسسر لازا۔ ولا۔ بالا کے سے صورت مفصلہ بین ف سے لینے ا-لد+ (ا-ولا) + (ا-ولا) + · · كي صورت مفسامين - إس ماب يخا اكرليناه ہی صور جربیر حوع وا ورق ہے واسطے حال موئی ہم بنال سوم وعوی ترت بار طریح (a) ببر منفرادس نابت بوکن بریم کومعلوم سے کہ عن=ن (عل-+عن-م) امرق = ن (ق + ق - + ق استطاع + ق = ن (ع - + ق - + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا + ق ا

ع ر+ ق = ل لن + الن = لن+ا بعني أكرن مكر كسي حا موقم تواوسكي البورك فتميت كمص كتريب بالبيج درست مح اوربية اب موسكتا بلركه وه حب بهی درست مولاکه ن = ۲ استیط سیصورلون و کرع ہے اور ع + سن ع ہے = (س ۱-۱)ع + س اگر میں اور ان اور ا ع - بن العام = - (ع - بن عن العام ال بر کرو توس = مر سهمعلوم واکدر وس وس . مر کورم اکریا از برگرو توس = س - استان معلوم واکدر وس وس (- ا) سام ایسان میکند. مکنی میت برندیت مشترک - ایرانسیط س = س (- ا) سام = س (- ا) ر من ابت کرسکتر بن کرف س س اس اس است (اس س ف (-۱) رع/ بم كومعلوم كركه على = الن على + س ع - = الله ع ا+ (ان - الإ + الله ا)ع ن مرا [,-ve[+(1-U)-ve]-= e(+U)-e= (U+1) 3 Deng ۸) دفعه ۹۹ مین فرضگرو کرمر= ا ومر = ۱ ومرم = ۲ ومرم = ۱ ك غیرمحدود زا ده موانم توسلسلهٔ می^{الا} کی *برا بر موحا لگا اوکوشرسلسل* رِت اُنسی *ی ہوجا میگی جیسے ک*ے ہبان کی گ*ی* دفعهه 4 مين لا- ااورسر=۱۱ ورسر=۲۱ ورس ا ورفرنسکرو کدن غیرمحدود زا ده مترا سب توسلسا پرابردک (۱+۱) کے ہوتا کولی اوگ ورسلسل وسي مسورت ركبتي بن جوبان بوك ر ، عرب رہی ہی جو بیان ہوئے (۱۰) دفعہ ۱۰۱ مین میں = ۱۱ ورصد = ۰ اور لر = ۱ رکبر اور لاکے علا

جيح مرحلفه كالنسنا اموكاا وإوك جلقه بحيثمار كنبذه كالس کولا+ب)=ی (ا+ح) اور موم او جهارم مها و تاسی (البرح) = صه (۱+ د) ی (۱+ ۱) = ۶ (۱+ ب) = ی (۱+ ح) = صه (۱+ د) = که کے فرص کو ماوات مین ان کومندرج کرنے سے ہم کومیہ حال ہوتا ہے کہ + N = 2+ 8 1 e 2 = 2 + K 1 e 2 = K . لا المسيط المالية في المرابي المرابي المرابي المرابية م دوسے من ب سوتفراق کروتو ہیں ہاکی مولان^{یں)} ہے بی <u>(ا + 0)</u> کس لا<u>(ا + 0) ہے می (ا + ب) ہے می کا ب</u>ے کی سکے فرص کروا و ل سا دات مین لا(ا + 0) ہے مورا ا ب اس اور میں اور میں ان كودي كرو تواله و المست + المرح كسوركو دوركروا ورخصار كروتو لين اب ع- ١١وب ع = وب + ع وبس و السين كي كوبل عن و المراب المراب المرابع كاطرف بوني والمرابي المراب المراب المراب المرابع المرابع

وبر عال بوكاكر ب الله اورائ على برعال بوما يوكري الله اورائ على برعال بوما يوكري الله الله رمم يك = إله اوري = إلى لمين لواوسي بمرهال مواسم ك المناع المستقط لا= الاوراسيط ر= ب اورى = حا ري = إلى وري = له لين توييه حال مو كاكراد = واوري الله الرام المراج = الله الرام الله المال الله المال المراد الري على عَالَ مِوْكَا او أَرَا بِي = لِلَّهِ اور بِي = لِيهُ لَمِن قُولًا = لِرَّ حَالَ مِوكَا اسْتِطْ لا= کا اور د=ک ب اوری = کر جیس کی مکت منطالعیات ایک مرکانو ٣٧ دسيم - اخرنيتي مين سنتاج شال بن المركا لك فوجذ الكدب مكاب عوا خرمها وان معلوم مين ركهولوك (لا + ب + ع) = ١ (لاب + ب ح + حا رتباط مطلوط الربونا واب أأسم دونوطرت كالمعيلين توبييه كالرموكا 「してナン・ナータ)ハー=(モナギナダ) (٣) معلوم سا واتون كو محذور كركم جمع كرونو をナナナラ=4+年+年+年+年+年 (٥) المين ضرب دوتو لأى كا (١٠٤٥) (٧٠٤١) (١١٠٥) = قرباع كِينَ وَ بُنْ عُ [لا (٢ + ي) + وَ (ي + لا) + ي (لا + ي) + و لي = وَ يَكُ

ماب ين و بع اقر + بع + بع + وبع = و بع ع $\tilde{k} + \tilde{k} - \tilde{k} = \frac{(k+1)}{k-1} \left[(k-2)^{2} - \tilde{k} + \tilde{k}^{2} \right] = 0 | k \rangle (k+2)$ استعظ لا + سبا = لل + سراء الدى (لا + ى) اورنيز لا - سبا = (لا - ي اسيوط جمع كرف سه لا = لله لا و+9 لا و = لا (١١ +٣ و) اور بيطرح تغرب كرا ではすが)=(2+41)か+で+く5ルリカーで+がりをできいいいーしょしとがし ايس(تَا+ تُوَ) = سَقَ (2) 12-3=(4+2)-11-2=042(11+2)+1122(4+2) بيرة - ب = (للهوى - لا- يو = س لاو (لا+ى = س لاو و بس و - في = المراب عده ب + المرابي و = المراب (المراب عن المراب) و = المراب (المراب عن المراب) اسيوا 40(19-3)= ٥ (18-4) (18+4) (۱) جمع اورتفریق کرنے سے (1-4)=(2-2)rr, (1+4)=(2+2)rr - 4 = 3 (1-2) r) + 4 = 3 (3+2) r = 1 اور محذور كرف اور قر لق كرف سد م (ع + ق) - م (ع - ق) = م (۱۰) اول دومها واتون منصر ميه دفت موما بركه لاء سر<u>لت اورده لمت</u> اسکونیسسری مسا دات مین مندیج گرو (۱۱) اول سادات کو رمین ضرب دوا در دوسری کولامین ا در حمیح کروتو لا (لله + روع) = وم + مولا ولعني سه = وه + سولا واور آي طبي صه = لله + سولا و

٧- صرع = (لا- ي جمع كروتو (سر+ صرع + (مر- صرع + (سرص) = ١١ (لا+ ي) ٢٥ (U+2)(2+2)(2+4)= #A = +A (U+2)(2+2)(2+2)(2+4) يعنى لرا + كرا المراسط س ج-۲+۲ و -۲+۷ با -۲+۲= + دوب حرسی برتعت پر (۱۲۳) مرمککسرمعلوم کوبرابرک کے فرض کرو تو لا = ک (لاّ + ملّ) اور ۲ ء = ک (لاّ + بّر) اور ۸ ی = ک (لاّ + بّریّ) ان سا وانون مین سے اول سا وات کو بڑ۔ ٹی مین خرب دواوردوسرکوی سلام ا ورقيسي كو لا- يُ مين اوتيم كونو إين طرت كا مجيو فنا مرحاليا. يس لا(٢٠-١٤) +١٠ (١٤-١٤) +١٠) (١١-١٤) =٠ (۱۴) جميع ا ورتفري كرف كاورا بتوتسير كرف كريم كوريم كال برقا وكرا لأ+ ل = 10 لا اور الله وله الله و الما وات كو الور دوستركو لا من خرج من توجي او تغراق ا (لا + ي) = (ال + ب) لاي اور (لا - ي) = (ب - 1) لا ي استقطا (لا + ٤) = [(و+ س) ع] اور الا - ي = [(او - س) ع] أن تغراق كر (きしり)-もいりき=とい (0) $\vec{k} = \frac{1}{2} | e(\hat{z}) = \frac{1}{2} | e(\hat$ محذور کرواور سریک کواوب دح مین خرب دو او جمع کوات اورضرب وسيرسير

2 14 53 - + 12 2 + 12 - + 6 10 + 6 20 + 5 20 = 6 3 でやりトナンリーをとけやります ر۱۷) اب ۱۱ مروت میرجنمین ۱۱ ورک اورن دود فعراشصیس کسیر ۱۷) اب ۱۱ مروت میرجنمین ۱۱ ورک اور ن دود فعراشصیس کسیر مرمد، مد و نرتیبین عال موتی بن بعتی و سوس نرتبین استیقط ۴×۰ و ه ز بنین هرچنین ا دو د فعه واقع متواهی اسط کراورمات حرفون من سوم ک^ک خ ورووم اوزموم مقام سرمتوكن واقع برمكناس اوعلى دالفياس عبرسا ووشرسببن مبر . دو **ا**ره داقع بهواور شف وه ترفیبن به چنبن ن دوا ره دافع بولس گر^{شیا} (۱۸) صف*ائی کے تنظ فرض کروک*م-ا رئیس باغ کی طرائے متوازی من اورن-ا رشین باغ کوعرض سے متوازی میں بس اوس تحض کون دوج کو ریاں باغ کے طول کی متالیا ورم زوج کیاریان مرض کی سمت مین طو کرنے بطرسنگے اب 👚 (م+ن) عصے وسكى رئستى بين بيونئ اوربيهكسى مرسيس واقع بهوسكتي بين بس اولكي نظیمون کے تعدا دہرابراون ترمنیوں کے تعداد کے ہوئی وم + ان انسا میں حبین كيضم ك مشااورن الكيضم كى سنامين كل مح شربين بن (17) = (4+3-7 lan) (3+3-42) (3+12-12) ٤٤ = (لل+ وَ+ على) (ئ + ع + ع ع) (ئ + لا + ع يا) المعمم مواكرع + ولاد الا $\wedge U^{2}(U(x^{2}+x^{2})) + e(x^{2}+x^{2}) + 2(x^{2}+x^{2})) = \wedge U^{2}(x^{2}+x^{2}) + 2(x^{2}+x^{2})$ يس ١١ للوري - مرق لاوي + ع + ي - را = . اسی طی ہم کو ہہہ دریا فت ہوسکتا ہے

٠ ٢٢٩ ١-١٥٤٤٤٤٤٩ ٢٠٠٤٤٤٤٤٤٩ اس سا وات درج دوم - الایسی بم کوییم در ما فت بونا منبه که 以っつき (さま) まっち) لاً وَى كَدِيمَا وات درجه دوم منت بهم كوربيه طال موقاته كه لاً وَى كَدِيمَا وات درجه دوم منت بهم كوربيه طال موقاته كم (とりいまり)=(ととしい、キリ)には (۲۰۰) سيز كمه لاكست لاب لا بالم الراء و كري الب الاب الماب المورى المام المابي المابي المابي المابي المابي الم نوس كوير مصل جوام كركذ (سع-بء)+ وُرع ١٥ مع ١٥ (١٥٠ - ١٥) + = اور (سح سرح) + بر (حال مح ال) + حرال بر - الرب) دفعه ٢٠ ديم ا درج مكه الالأب ئر+ ح مئ = ١٠ ورام لا+ ساء + ح إى = • نويم كوير مكل بولا كم من - من = عن من و المن المن ونعده ١١٩ ديكو من - من = عن من و المن المن ونعده ١١٩ ديكو

(1) 4- [45+ [45-41] +14-(5+45) +14-(5+45) = 4- [45+ [45-4-4] +7 11-5-43 == U-(+2+43-418-5)+1K-5-43 マナガ・ナンク)を+ ガ(セーとロr)+ から(モ+ガ・ーガク(r) 20-6-4-0-22 なしとうりナガーラ セナダとナー Ties - بن لاجع १८० (۳) نفا کننده کو، مین خرب دو マアーアルーカルーガーのはよりにしてーイルーンでして 4·+11·0-11 r·-11 ro م برنفت کروتو لا -سو) > لله - ۱۷ لا ۱۷ له + ۱۱ (> لا - ۲۷

roi $\frac{101}{(14+44)} \frac{(3u+40)}{(14+40)} \frac{(3u+40)}{(14+40)} = \frac{100}{(16+40)} = 0$ (٥) ١٥مين فرب دو توسم ١١٠٥ - ٥ (٥ ١١-١)= ١٥ (١١-١) وغره (۹) دوسری سادات کو مین ضرب دو اوراول برز او ده کوو (٤) فرضكروكرز مدكو كرلاكرشين تكريكا تومكرالا × ٩٠)سيل ورز مد(لا ١٠٤) برسيلهم (+1+1) Im = 49 (۱۸) مرض کرو کرگنی کی نغداد لا برتو لا+ ۱۸ ما عات کرون کی تعدا دیرگی آسیوا 3r+3 (9) カナクーカー (デナクトナダイ [(p1.-29-4--02)-24-4-0-01)-1-19-19)] =١- [١١-٣ ٢ - [١١٥-٥٠ - ٢٥ - ١٠ + ٢٥ + ١٠ ١٠] [21·+0m++m+1+2]-4--0r]-9= =1-(00-14-42-11)=1-06+14-42+11==16+14-42+11 トニアナタナアナタ·=

raf +44+14(4+44+ 4+44+1 4+4) 4+40+4(F+0 (m) 11 14+1-10 (4+1-10) (m 14+10) (m 14+10) (m 14+10) (m 14+10) نسیاکا رسنترک ہے (۵) (لا-۲) (لا-۲) +۲ (لا-۱) (لا-۳)=٣ (لا-۱) (لا-۲) وعمره ا والون کو بمع کروا ور ۱۹ رِلْعت پر کرو تولا- رویه اور او اتون کونفرن کرو ورا برنعت مرور لا + و= ، بس مع و تفراق أن ومطلب حال سے (عا) 1 بجر من من فرض كرولامن الكذري تني تولامن من كمنظ من الموري و ترجي و ترجي من مراكه ي طركه الو نبنی *و تی چوقی موتی و با وکنی علتی بولوچوقی موتی الاحتی*لامنٹ میں طی کرتمی او راہجی معصى الكينبي وأن مرسلتي لا = الله ومع استط ١١ لا = لد مه م (۱۸) فرض کروکه موسن اکبلاکام کولا دن میں اور سومن رون میں ^شار کرلت ہو تو كام كه بي تصديد سرن بنا كا استعظ بيد = يد اور اي طبع لذ + نر = ي (١٩) ١٩٧ - لا (١١٧ ١ - ١٨ ي) + 4 ي - ١ دى + ي (١٧ لا - (١١ ١ - ١٠) - U(412-45)+ 4 2-450 + 2) (۲) م (لاس) - (لاس) (لاس) = (لاس) كل اكم الل ب

معولات ((۱) و- اس و- وب- (عور و- واب- عار - واب)) = 1- (41-04-(26-44-10-116+01++13+11)) (۱۷۳) لا - ۱۰ اورلا + ۱۰ لا + ۱۱ کا مقسوم علی مطم لا + ۲ بی اور لا - برلا - براگویی لا ۲ (20) ٤٠ ين خرب دونو ٢٠ (لا-١) ٢٠١ (اا لا-١٧) - ١ (١١١٨ - ٩) = ١١٠ أَزْمِيَة (۴4) اول مساوات كوا المين خرب وو تو عاله او ا (۳۴) فرضكروكه اول تقام ووه لاسل برسب تواول آومى ما المينشج لاا وروسر التخول به مياس بريعن سالم السط وه لاالله كينشرين ١٧- لاميل عيد ليس. $\frac{1}{(n-14)h} = \frac{1}{n4} = \frac{1}{n-14} = \frac{1}{n}$ (١٧٨) فرضكروكر منح لااورلشك ومن جهرك نيج يرجي بب توكل الشيك للري بوث استط لار=(لا+١) (ر-١) اورلار= (لا-١٥) (۲+١) يس ١٠ - لا-١٠ r-ルナゼーンノイナルーライキガーラリナシャーガ(19) マース・コート マーン 4 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 10 - 20 + 20 - 20 +

Mo = 119-11 (M.) 1=1-4=1-4=1 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 (M) m=16 = (++9+14) " アーガナサイドー デー(ハード)(カナド)(ルル) 444 Ura4 .-464-11464-41110 -ه/ارتعنسيم ولاً-۱۲۷۲ه) لا -۱۱۵۰ ۱۱۵۰ مرالاً + ۱۱۵ - בווע+אץ נע アペナルリー・カイト ١٨٧ برفسيم رولاً- ٥ لا+ ١) لا - אן עד בנעדם 11 + 10 - 11 0 + 11 T 0 - 11 A 0+1110-11 0 يس الأ- الله المقسوم علية طفر موا (سمس) (ا + لا) (ا+لا) + (ا-لا) (ا -لا) + (ا + لا) = سر (ا + لا) (سمس) (ا + لا) (ا + لا) = سر (ا + لا) ルータージー(1ールルー・ガーーブ)ルー(ハールリトナガリーガ)アートとーリトともは ターブ(アム) يعند-14=9-لا (۱۷س) اول ما وات کوهین اوردوسکرکوسین ضرب دوا ورتفزلت کروتور = ، (عسر) فرضكرو كرجزتم كى بيطرين الوستف خريدين توسا لايا بمالالعني الاروب إيني بهيجرول خريد تقصرت كيا او عظاروبيرا وسكالف من روب وتو علا بهترين برق بيروا او ملابهرين سروبيروالي مول لتيا تو يله + بيل = ٢ لا ٢٠ (۳۸) ۲۰ عور تون سے ۷۰ روب بائی تو ہرکے عورت نی سروب کا اغرض کو کرا کہ روالا اوالا ر $| (a + \frac{1}{\sqrt{2}}) | (a + \frac{1}$

(1+1)+(1+1)+(1-1)=0

~= 4 m= (10+ m4) m

(mm) 11-1) 12-12+11-12+11-12-14+1

بس للا - امفسوم عليه عظم بجرا وراسيوط لله-اللا + للا - الا + الد-ا دو ضعا اقل بس

 $\frac{(1+u)(1+u)}{(1+u)} = \frac{(1+u)(1+u)}{(1+u)} \times \frac{(1+u)(1+u)}{(1+u)}$

(۱۷۵) کسسردورکروتو

(1-UM) (4 W-1) (mW-1)

۱۰۵<u>۴ می</u> میونا شیر کرد. ۱۸ و ۲۰ ما وات كو رسين فرك اوراول برقمع كرولو ۱۵۸ - ۲۹ د-۲۹= ريس، فرضكروكر يؤلمون كي تعدالة بوتو طائر كالكلاب ١٢ (لا + ٠٠٠) أون كوفرة (+:+1) 1. X, 10 = (1.+1) ۱۸۶) فرهنگروکه موسن کا م کو لا دنون اورسوس ر دانون مین اور را دام ی دنون میرسی تولد + رئي = لم اور لد + لي = لم اور رؤ + لي = برا جمع كرف ا ا (لله الراج الوادة بمنون ال كركام كا المحصد بالتصمين استط كل كام وا دن بين بالشيك (١٩٩) فرضكروكه ١١٦٠ ١٦ منزيمي توبمونيدفي قعدا الله كيهم كوبيه عال موا أسيوط (لاسئ = (ا سي) سم (اب+س - الى - بي) = (١٠ ١٠٠٠ ال سون بهم بهم الله عليه و موالله لي لا = المسوية الله استوا لا - ١ ملا + ١ من التي لا - ١ من لا + ١٠ = (١٥) جدر حب الكي مالكا نولاكا مسروب بحب بحدب مدرب بعدي بعد الدب لعنى حالة بسي طبيع وكامسرا وري كا درما فت كرو (١٥) (ص ١١٠ ص ١٤٠) = (ص ١٠) + (ص ١٠) ١١١ (ص ١٠٠) (ص ١٠٠) اورس-لا+ص-ب=۲۹ص-لا-ب=ح

リデロキデルペータが4+5が2が(デベキデリマーをは0+5が2)(0m) ディーデルマーデが0+5が7-が ディーデルーデザー ディードデー

-24/5 N+5UY-5/10+5 10 Y-5 10 -7 10 2-1 10 2-

٣٠ ئىرتىتى كرو لل + كل كل - لل كا + لدى الله - يو الله - يو - لا يو - يو - لا يو - يو - لا يو - يو

يس للا+ مخ مقسوم عليه عظم سموا (المرو) + (الر-ك) - (و)- ب) عالم- الماو - المار + 1 وب (المرو) (الر-و) (الر-ب) عا (الر-و) (الر-ب) = ۲

(لا- فِ) (لا- فِ) (لا- بِ) (۵۵) 9 لا- ۴ لا+ ۱+ ۱ لا- ۴ الا+ ۲ = ۲ لا- ۱۳ لا+ ۶ (۴۵) مسرد در کرو اورسا ده نبا دُنومیه طالزگالا- ۶ = ۴ اور لا+ ۶ = ۳ (۶۵) فرض کروکه موس اکبلاکام کولادنون مین اورسوم آن بلا د دنون مرفی کهلاردای د نون مین تمام کراا ورمونکه موسمی مین را دا مکراکیتهائمی کام تین دن مین نبات تا سر + سو+ سے + سے = بط

اور مصطبح کو کم بھی = لم اور ہی = یا اخرمادات سی اور وورکیسے ا اور شیکے سے الدور ما فت سرمائیے ریم سے الدور ما فت سرمائیے

(مه) فرص كوكم مقام وسع مقام به تك وه آدى لاميل توبياط برحريتها إوا

YON مولات وسل تموار زمین برجلها سے اوری سل ممار کسے تنجی انز تا ہے والی عام سر وه ي بن مهار شرطي كا أورد من مواز من برطي كا الومس بها مسوا تركيا - تو $\frac{1}{4}r = \frac{1}{4} + \frac{1$ اور لا + ی + ی = عل اول اور دوم ما دات کوچنج کروتو = 12+ (x+ b)(v+1) لا+ى كى ميت مندج كروتو (١٥ - ٤) ١١ + ١١٠ = ١١ ١٥ كسردوركرو (m-11m-114) r-4+ガ4+ガラーガル+カ パーガ パ ra-wra-wor+29-20m++10 ra-14+21r 1 -94+31-アニンアニーガンアーガターガ アリー (۱۶۰) کسورکو دور کروتو $(\vec{x} - \vec{e}) (\gamma (\vec{x} - \vec{r}) + k + (\vec{\gamma} - \vec{r})) = (\vec{x} - \vec{r}) (\gamma (\vec{x} - \vec{e}) - k e (\vec{\gamma} - \vec{r}))$ $(\vec{x} - \vec{e}) (\vec{x} - \vec{e}) k + (\vec{x} - \vec{e}) = -e (\vec{x} - \vec{e})$ دوستےسے بہر عالی ہواہے کہ لڈ (۵+ ب) = (۵+ ب) و۔

سوالات (۱۲) ۱۲۰ الا - الم (لا - الم ((U+4) (U+4) = ml-4/1/4- Ml-20/1/4/2 = (U+1) (U+4) ١٥ر (لا +١١) (لا +١١) (لا +١١) (لا +١١) (لا +١١) =(1/4m)(1/4m)-(1/4m)-(1/4m)=(1/4m)[1/4 all+4-(1/4 all+4m)]= (N+4) r= $\frac{5-1}{(5-\frac{1}{2})} = \frac{9}{4} - \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}$ (۱۹۴) اول حبله کویدمین ضرب دو ロローカインショーアリーアリーリアーラーマーリン 54m-+51110-11 po EM-58 NG +5 \$ 11 -شيم كو تولا- سرى علامة سره لا كالم المراه الأراء المراء الم 57+511. اسكا اخضار 11 + 11 + 11 بوگا اسكوتسين كسيك ما تهرجمع كروتو است طميع 1+11-11 11+11+11 all red (40) الا-4) - (لا-4) (لا-4) <u>الأ-4 ا-4 (لا-1) (لا-4) اسط</u> (40) (لا-4) (لا-4) (لا-4)

9=1+1+0=14+11+31=

سوالات معرق (۲۹ ع) + و (۲۶ + لا) + ی (لا + ق) + الاوی (۱۷) اول جله کومه مین ضرب دو の1に・・ーリア・ナガニリーガア・(40ナルアルーガ10ーガル mro+119 - -11 co - だ x. ア・アロール アーナガ قسوم عليه كي عل الدلو الأ-١٠١٠ الد ١٠٠١) ١١ لا- ١١٥ الأ - مرم لا+ ١٥ وألا 11-1-114m--5m פינוע- מייותע + פיני سايرتقسيم كرو اورتبيت كوهاري ركهو ٥ + ١١٢٢ - ١١٢٥ אין בען ביו מפץ ١٠٥٠ م يرتقت م كرو لا- ٥) لا-١٠١٠ لا+ ٢٥٠ ١٠ (لا-٥٠١٠ 4.70 +UM.A -(س) مسنظ متحد الو-ب (ب-ج) درع - اب نها و توستا ركننده でとりりつの(リーリ)ナでしょう)コロ(ロータ)ナイ(タール)シー(リーシ) يعنى لأ (روس) بع+ (وسع) ع و+ (ب-و) وس) بيضالاروس) بعن المرادسة (٥٥) محدود كروكر (لا- ١١) + ١٤ وب + يه = (لا-١) + ٢ ب (لا-١) + ب دو رب (لا- ف) استواع لا= ال

(44) ولا مع وب ب م = صراور تر لاب و + لا ی = صراور بر لا + د و + المين تصريجا ي وَّا+ بّ + جَّ - ١٠ وب كه يو دوم ك وات كو ول و نقر لن كروا و-ح) لا+(٥-٢) ٢ + (٢ - ٥) ي = ١٠ ور (٥ - ٢) لا+ (٢ - ٥) ٢ + (١ - ٥) ١٠ و (10-9)-(4-0)(4-0)=(4-0)-(0-9)(4-0)(4-0) مطرف موتی بویس لا= رے ی بس اکواکٹ اور میں ندرے کرفے سو بہر مال مراہ اگر (و+ب كمت) لا= وّ+ بـ + ج - 4 وب تعتيم و + ب + ح بركوتو لا= و + ت + خ-ب- - ح و- وب (24) حكوكا دوراديل كافرض كو توزيد الاسيل بضعت كبنديد في كينشر كي الرحلا ورائط عكرولاميل في كنشه كي الرحلا ولضعنا كمنظ من زيد في ميل الله بكريمها فرض كروكه كرزيد كولا كمنتين مكرمي تو وويد لا بس سولا= أ اسط لا= إ ون درخو ن کی معرف کی مورن کوبرک دن حریدی جا مین اور الله اون مجلبون کی تعداد محر دوسترون ایک فلنگ کوخر مدی جائین اسو سکط کله = ۲ مد میلا اور ۱۱ لا + ۱۰ و = ۲۹ (٩٩) بم كومعلوم بركي (ع+ق) = ع + ق + س ع ق (ع+ق) يس برمان وا ドナラベーの(モナダトナタ) リアナモナダ ーのナモナダ トク=ガ

<u> سوالات</u> مینی لاّ= ۲و+سولای لاّ- لاّ- یک مینی لاّ= ۲۵-سوب الزم بنقال كروا وركمعب كربو (۱۸) بهر خرب ویت سے آب بروسکتا ہے۔ (۸۲) جلبه للا + تو + تل - و ئ س - ى لا - لا وكالشي سعدما تاب ب [(۱۳۸) جله کو ۸ مین خرب دو ショールラーマールラー・ハージョー・ハー・ハー・ハー・ハージー・ハージューリーの · 13m+113r1-139ra+11991-104 511+1511-5511-5 11 ルガルナングハージクハーダハ ブルナリダリーシグルナガクロー ブローリグロナングロナガクロー カルナング19-どう م و برتفت يم وتولا -١٠ ولد + والا - ولا - ولد + والد الد الد 7-64-64 10-180-180 クナル グレーシン لاً - ۱ ولا+ لاً معسّوم عليه خطم سير (۱۸۸) نستن بوشندك سب نسب الماليان كاحال رب بعمواق المدت عل بوكن كر الاسلاع عمل كروكه ا-لا- ا+لا = الله اورا- الا - الله = الله اور

سوالات ١١٢ - المراب الإلا المراب = المراب ا 14+114=(1+44)(1+1) اوإمها وات كوبرح +ح لا+لاب مين اوردوسكرمها قرا كولا+ب+ع نفراق كروتو (واسب لله (ب - ع د) ٢٠ (ع - وب) ى = ٠ ا*وات معلوم کے ساتہ ڈشا*یل کروکیس ہوجب دونہ ب المراد على المراد ا ۵) فرص کروکه وه تخف لایل وی کهنشه میدا هر کی مطول شی میرطریتها ایرا و روسیل فی کهنیط وارزمین رحلیا ہے اوری میل نی کہنٹہ بیا ڈسسے انر ناسیے تو 🖁 + کو + کئے = سرستا اور 🖁 + کئے + کئے = ۱۷ اور ب و صقام ب کے طرت ادری دورها کر او لنا عیدا آنام تووہ هایخ میل ورا المميل مروازين برا ورفعيل مافريري انتزاع للنواه + ١٠٠٠ الله ١٠٠٠ الله ا وات كو دوم مسا وات مين كوتفرلق كروتو لا - بي = ينه سيرد و ا وات كوه مين خرب دوا ورسي مساوات كومهمين اور تعزيق كرولة 中心= 第十十

77:= (4) و (لا ب-ح) + ب (لا + او - ح) = ٢ (لا + او - ح) (لا + ب س) موا ١١٤ - ١١ - ١١٥ - ١١ ع + (١٠٠٠) - ١١ ع المتعلق (+1)-(ex-41)+(+1)+e-=(ex-41)+(ex-41)+1 استعط لا+ فيدب-مرح = + فيلم (٩١) ١١٧ له- [۵ - [۲۷ - (۲۷ - ۲۷) +۲۷ - (لا-۲۷ - ۲۷)] = ١٤٠ - [٥ ١ - [٢ لا يسمى ٢٠ ١٠ ٢ ٢ م- لا ٢٠ ١ ١٠ ع) = 41-(05- (1x+05))=411-[05-11-05]=414-11 (۹۲) جلون برعمولي مل خصوصطلب على يوحاليكا يا بسطير على كروكيمنال أي موافق اكرع + ق+ر= الوع + ق + روح الأح ٢٠ في الرج ٢٠ في الأع ٢٠ في الأع المرابع المرا ليس أنين مبريك إبر دونوك نصف مجموعه ماربروگالعني الشيخ بن به به المان الماريخ + التي في] يضي الرع + تع + ع لي الرسم ع = لل- واورق = كيدى اورر = ي- الا ان كوع + ق + ر= ١٠ ورع +ق +رو ٢٠ (لله + رَو + ي - ري الله المرار) لیس مرنما تابت بروگیا (١٤٠) للرا (١٤٠) للر- (١٦٠) لله ٢٠١) لله ٢٠١) للرا (هم-١٠٠) للر م م يقر يم رولا + (١م ١٠٠) لل-١٠٠) للر + (١٠٠) للر- (١٠٠) للر- (١٠٠) للر ُ لَا +(٢٩-٣)لا-٢٩: لا -مرلا- (٢٩-٣٩) لا+٢: لیس انا+ (۲م-۳) لا-۲م لیعنی (لا-۳) (لا۲۲م) مقسوم علیه عظیم سیے

(١٤-٤)(٢-٥)(٥-٤) اورية كننه برار (١٥-٤)(١٥-٥)(١٥-١٥) (۹۷) لا اورد - ب اوری رح کے قیت کو برسے تعبیر کرونو لا= بر+ دراور بر= بر+ب اورى = بر+ح امكواول ماوت مين مندرح دوريها لولاك (2+1) (-+1) (1+1) == (2+1)+(2+1)+(2+1) ا ورا پر بکا خصار میر بروی کرموبر (از + ب + ح - ب - ح او - دب) = ۱ دب - از - زج ح (44) فرفتكرو لا مكرن كالعداد كولاا وتراك كالتك تعداد كودا و كون كالعداد كوت كراتا (د و) وْصَكُوكِيمِهُمُ وسِيمُ مُعَامِ بِيكُ لاسِلِكُا فاصلهُ ورَعَامِتُ مقامِسَ لك وَلِكَا فاصلهُ توسط + کې کېنځون کې لغدادي مين ده جلا اوريم سراسري ل<u>يه اک</u> المقط ملا = لله + بما أسوط ال= ١١٠ (99) لَلَّ + يَنْ + سَيْ - لارى = (لله+ ي + ي) (لِلَّ + يَّ + يَنْ- ي ي - وي - لاي) اب لا+ ی+ ی= (ای + س+ع) (لاً+ مُرُ+ ئ) بس ۱۸ مثنال کے امداد سے منتجه مطلوب حال بوطأ لكا (1-1) (MK+4) - (HU+4) = (MK-1) - (K-4) ١٠ (٦١٤ + ٢) - (١١٤ + ٢) = [(٦١٤ + ٢) + (١١٤ + ٢) [(٦١٤ + ٢) - (١١٤ + ٢)] = [7447] + (7447) [7447+747] [7447) [7447]=

= (mu+4)+(+u+m) | x1(4+1)(U-1) اسطريع (سرلا-1) - (لا-س) = [(سولا-1) + (لا-س) م (لله+1) (لا-1) الموم مواكد لو (لا+١) (لا-١)=٠ ! 11 [(m/47) + (4/4+2) = ~ [(m/6-1) + (16-14)] مرى كا بحصار بربر مواسي كد الأبسر الدا = ٠ (١٠٢) وضكروكرسي كاعدد لاي تو (لا-١) لا (لا+)= ١١ لد استطع كل- الدها ما وات سوم (لا+ 2) = لارهال منوا بونس لاء= ما آمين ركي مكر.) م كوربيع لتم اكرانة ع رى اورية ف (لا +ى) الهين ع اورق حاص المتنافي عا ديا سطے لا=ع ق ی (لا+ی) اب لا=۲ اوری=۲ توع ق= طه لیس لااوری ان بدر ربط مي ساساءي (لله عي) او راكر لا = ٩ كركسن توى عاما المحالية 10 -= 4-x4 = (+x14-1)+(1.0) (十一) = (十一) -1] = 1-(十一) 11(1.4) وا ن (ان-۱)= ۱۱ (ان-۱) استطار انسان ۱۲۰ ، *بوال ہین دخل ہوسکتی سیے 9 ہے* 1=9=(1-1)(1-1)

=الدوس مرسور ركب لك اكر وميت نرجبوني موس من مرسا ورن طبري ه ۱ مهر ۱ مهر سے بنونی حابثریس شریبیمعلوم مواکه: ۹ اور19 اکے درمیان لا واقع مج ور ۱۹ امی داخل من استوا لل-(١-١٠) = -١ [وب(ب+١١-١) (١+١٥-١)] عنور روب) = سوب الا- (د-ب)) التقط الا-(ال-ب) = ١٠ ورالا- (ال-ب) = ١٠ وب استط لا= (د-ب) إ (د+ب) (۱۱۷) منع + منع = سنط منط = (سر + صر) - 4 أب سر + صرف = - إزاد رسه = المروفوه المام ديمول سي + عي = تر - ١١ ورسته برصي = ١ ، الله ١٥٠٠ الله ١٥٠٠ الله الله الله الله الله ١١٥٠ الله ١١٥٠ السان اول ساوات سے لائے اور لائے کا در لائے کا در اللہ کو = ۲۰ استقطا الله ع-الاء=١٠-١١ صررتكالو (m) (k-1) = (k-n) (k+n) (۱۱۵) فرضکرو کوف فرق عام می توارقام ۱۸ - مه داورد ۱ (۱۱۱) لسبت مشیرک ان رفتون كالمجبوعة الم

اروکه ریزام سنهین سے توسیرطلوب وہ موگاکہ (1-1-1) 11 (1-11) 2 mag واقع ہے اور میں بہرد ولوداصل ہن توعلاوہ ن-م+ا کے سیم کور 1- لا ہا کی معتو ردیافت کرن*ا ہے بینے - لگ⁴ (۱ – ۱۷) کسکے*ص ليف- (رسم) بروب فدا ا هك سيواسط كل سرن - م+١ - (ر- م) مبکواہبی دریافت کیا ہے تھی الا ایکا کی صورت مفصلہ سے سرویافت کراہے 0+(1+0) (-(1+0) =0-(1+0) (119) ورسيرس المانية المساير الورس يواطى شوا المفوض برال إ + الم + الم + . أستوروس بواسطي م (۱۲) لوك (هم الله = سما لوك هموا = سما يمم pranty - = - 4.4 معمر =-1+162001-5= لوكسماله، 40° لوک ا -- بالوگ ۵ مرا=- باید ۱۱۸۹ مر=- ۲۳۵۸۲ ای =-۱+۱۱۲۲۵ = لوگ ۱ ۹۸۸۹ عسر (۱۴۱) انتقال اور مجدور كرين سس リハニアーリアナガナデアーリアナガンヤ(ガールカナア)アーガーメロナア

・= たいールールプ (以+コルーツが =・ اسبيعيان مطي كيانوم + هلا-للا= ٠ يا للا+ سولا-م (۱۲۷) فرض كروكه صداك فيمنت كواوريا صددوسري فيمت كوتعبير أورم لاصله ٢٠ صديع = بسب واطئ تفراق كري سي الصله بسب سيط صّه = - سے اس فیت میکومن ہے کوتو وق - سے اس اس اسطے (۱۲۳ م) الملا 2 = المباء م البواسطى (المراء) + ۵ (المراء) = مور السريب مونا سيك لله + رو ع يا - ١١ يمر لل + لو = المبلك أسيو الملى لارو ١١ (تهم۱۲) فرص کردکه لد اوری اوری متین <u>حصی</u>ین نو<u>لای = ی ی = ی لله</u> اور $III = C + \frac{Cr}{w} + \frac{Cr}{x}$ ده ۱۲۵) د فعیه ۲۵ و تیجیون کی د و نوفه تین مثبت مرونی جانسی *لمرفه قون کامچه عاوم* دونوكسا حبنت مجيم اعداد م وينخ ما دونوطاف صبيح اعداد موسك سهر بطي <u>سب ٢٠</u> ايك بن يجيم مَ إِنَاجِ السِيرُ اللهِ ١٠] + بي إِكَ مَنْ الصِيرِة ومِونا جائدُ او الكه بوركال او اسكے دونوصيح عداد حفبت ميوني جا مئے يا دونوطات اوراول سي كامجندور طرا دوسرك محذورست مبواجا سنتح (۱۲۷)سم کو اس سلسلہ را + را + را کی ن رقون کامجرعہ دریا فت کریاہے طعه ون مسے دیسکتے ہن نوم ن-ن چنرین اقی رمین امنی سی ن چرین دوسا (م ن-ن)(م ن-ن-۱) · · · (م ن- م ن+ الطورون د کسکتیدن اور علی بدالقیاس

(F) 1 X H + (M-) H + H 1 مصورت كرين لوسه واعلى ليألو لا-سو= . يام لا- ٥ + ١٠ له + ٥ = ١٠ مرلا- ١ الموساوات كوي دور وتو ١٥٠ + ١٠ م لا - ٢٥ = ١٠ ١١ - ١٠ سور الديم = م الم- ١٥ م

موالات معرقه

 فرن کرنے سے لئے - لے = (ع -ق)ب مبدو طی ب = غ لئے اب اس ب کے ئىمت كومندرج كردنولج = 1+ع ن سىمطى 1=ع ن لىپ ن رقمول كام = الله (ن +۱) على الديمير = <u>عَنْ ا+اً</u> أكران = ع مُن : (۱۳۷) بمؤملوم به کرب = (+ ع اولید = ۲ سرار اور سر + لر = (+ 2) سے معلوم ہواکہ (ب معبہ) = (10+0) سٹانز کیکن سٹر + لڑ = 10+0 سوسطی (میرول) = (1+3) اسطر (1+3) و و است اسواطی هستان = (1+3) استوا (سول) = سوا (۱۳۷۶) اب تین حروت صیح من سے احرف لوا در ایک کولفظ کاول مین اور دوسر کا لفطنسكي آخزمين ركبونوانسي وصورتين بيدا برنجى ابباقي حرضين لله تتعيني بس كل تعاط 4 الا بوسف (۱۳۸۱) سيم كوملوم كر (۱+4) = 1.+1 در+1 ريز+ 1 م لاً+ + · · · + 日 + 日 + 日 - .1= (十一) ليس 1,- لرُّ + لرُّ ب- لرُّ به + ٠٠٠ أيك التي رقم (١ + لا) الار (١- لا) الكريك ماصل بین ہے کہ میں **ارشامل نہیں** ہے اور $\frac{\partial r_{(1-1)}}{\partial r_{(1-1)}} = \frac{\partial r_{(1-1)}}{\partial r_{(1-1)}} = \frac{\partial$ ے حب رقیمین کمدارشا مل منهن کروه صورت مفصله (الآ-۱)^{ن م}ین الا^{ن ت}مانسر سباد، یہ (-ا^{ایاں} اس ہے الساسلى مرك قم إسترى مراسك برحب فعدده كسسالفاري ر ۱۲۷) مسا دات معلوم سے محمود میں صل میک رو اوک (۱+ ۱۱) سو کھی تی = ۱+ ال

イガルーニーナーストーが、これかりままニトーとナルアーかん إوان بين ننس منهتي السلفي للأ-١١ لد+، = ٥ كوان منا ركزو (۱۳۲۷ فرمن کروکر بیری موی مرایج کا صنعت فنان می سیاسیون کی اتعاد لاست تو كل سيما بهون كى تعداد للارم كى اور طالى مراح كى مشف مقابل من لله + ١٨٠٠ أرى كمرا بين اوراوسين مارجا رصنفين من سلياس رايسارسونس كانفرو (١٢٠٠)-(١٢٠٠ ١١٠٠) へ(ルナナル・) ペー (とりーとリートリー) アーカル・ハナイル) へ ببوامطي للسهولاء والمساسين مسالحت كي تتيت جومنالون بين ماسكتي تمور مرم الكي المه مساوي تونعلق بن ركبيك السور ف ١١٠٥ - ١١٠٠ - ١١٠٠ ن = 🛱 یا – 🖫 کوحاصل فکاان دونو قتیون فورسری مساوات مین مندرج کرو تو و = ملك اور و = - سولا د ۱۲ مار) فرص کردکه ۲۰ سے شراکوئی عدد دسی توجب گاٹریون کی رفت رہ اسی کم حَلَّهِهِ وسيل بِعِنْوَامَدِني كَى افراكيش ع (د-۲۰) اوْرِخِيج كَى افراكيش ق (و-۲۰٪ ہے اسین ع اور تی خاص کا برمعین میں فائر نے دو۔ ۲۰) - تی (و-۲۰) ہے اوربهه فائده اوس حالت بن كهو = مهم موسعدوم بوجاتا سبخ تو ... ٢٠ ٤ - ٢٠٠٠ ق = ٠ كسيوالطي ع = ٠ ٢ ق اسيس فالمنه ق (۱۴ و-۲)-(و-۲۰) سی ق (۹۰ و کو-۸۰۰) لینی ف [۱۰۰- (و- ۲۰۱۰) سے اس معلوم موکر نفع اعظم جب بردگاکہ و= ۳۰ مرم ساسے اضعاف کو صنعت (۱۳) سے کعرکے وٹو

۳۰ یا ۲۰×۱۰ = صفت (۱۳) ۲۰۰ ٠١ = ١٠ ١ ١٨ ٢٠ = صف (١١١) + ١ ١ + (١٣) = ١٠ ١٨ - ١١ = ١٠ رًا = رأ بر را = ضف (١١١) - ١١. ا ورسطے بذالقیانسس + 2-, 24(14) = ...+ 21.+ 21.+ 202 (:.- 2+ 2-2)m-(1m) in -...+21. +21.+21. الم الم المعلم الم المعلم الم المعلم اسيميلوم مواكرعد دمفروض (··- th, t-, t) - (··- t) - (·- t) - ··- t + ti-, t + (1m) 'in- --(۱۲۹۱) وفن كروكرص= 1+1ر+ ولا+ 1+ 1 ك⁻¹ ص = ١- ارب الراب ١٠٠٠ (-١) لِسِ صُ=رُ اللهِ الرَّرِيَّ الرَّرِيِّ = رُ [-راُ-ا=ر المُلِيِّ كَيْزَكُمُ كَا طَافِيَّ اسيعاملي ص من = فرزي - اي اورنيسال له ؤ + ؤلا + قريد الديم كى ن رقون كالمجوعرسيم (۱۳۷) خطوط مستفیکواغداد ۲ و ۲ و س ۰۰ ن سے تعبیر واور ن فاط نفاطع أسطح بناوكها ويركا نقاطع أورم وسركا تقاطع ... ن- اورن كانقاطع اورن ا در ا کانعاً طیس برکیخطیررف دونقط موسکے اور یکو دوی لفظ کمنط مفركرني خاسنة اسكة كرا ورطرت سيئا كأقط ستقيم باخطوط ستقيم وورياده نقيط غربموجا بمنيكيس كالوسي علوم موالاس مثال كاحال ليهاتبي مبيها كباب مهوره النالأ

 $\frac{1 - \frac{1}{2}}{(-\frac{1}{2})^2} = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ علىمفرونسد باير يوك اوس فوٽ كے جو لئے + ہے + ہے + ہے + مار در سے تعبير الموني مدي يفي الم ١١- ١٠ من سيسيفي است ر ۱۹۸) دفه ۲۹ ه کیموافق سکوببهماصل میک ق+١ر+٢ص+٩ ط=٩ اورع+ف+ر+ص+ط=٠ (r-)(r-)(r-)+(1-)(r · (-1) (-1) +(1-)(0-)(1-)+ + (4-)(0-Xr-)(r-)+ كيس ١٩-٢٩+٢+١٠ دِ ۱۵۰) فر*س کرد ک*اساس ۱ و لار و لا رز ۰۰۰ لا^{ن ۱} مبوا ورمقا دیر ط. وط وطر الطن مون اورلوكارتم مشترك المعولو ط.= أورط = (ورا اورط = (ولا الاوط = (ولا الم ىس سنبت ھى كى طابے ساتتىر لايسے بغى لالوكارغ كىنىت كوموافق ساس كى ہى $\frac{1}{1-1} - \mu + \frac{1}{1+1} - \mu = \frac{1}{1+1} - \mu + \frac{1}{1+1} - \mu \quad (101)$ 10-U - 10-U - 11-01 (11-11) (11-11) (11-11) (11-11) كسركيا لد= م يام (١١١٠)(١١-١)=١٠ (١ لد١١)(١ ل١١١) اب دوسری مساوات کا احضار بمسے کدم سالد+ ۱۱س (۱۵۲) دفعہ ۲ سرمین سال بیلے حکا ذکر موسکانت - مبربط

مشرائط لا= و اور لا=ب اورلاحت سے بوری ہوتی ہن سی اور الله مونی چاہے اور بیہ ہا ۔ ت اگر مسااوات کے دائین طرف کے ارفام کومفردا ور محقربنا وتوطأ سرموجائسكي است معلوم مواكدان = إلى يلم اور أول ساوات معلوم سي الر (١+ ن)= ١٠ ومهدا، فرص كروكينيد من الدفيدى ان تهاتون ١- الفي صدى فلى موكى اور جورسر كلاياكيا وسين ومنصدى برنج نهاس يوسطى ١٠٠ ومفيدى كبنته كالدوموكا بسب اس سط مواسم المسامين تا في اور مرتج اورتطى كى مقدار برعلي واللياده فيال كرمن توبيد مساواتين حاصل موتكي AA = H. + 5-1.2 + 91. + 5. = 4 . 5 *= ツー!! · ゲー!! + 下. た. ان مساواتون مین منصد و ست تبیسری سیساوات بیدا موتی هم سوسطی که ندیون مساوات ي جمع كرنى سيم كوايك مساوات تطابقه ماسل مونى ب دوسرى مسأوات و=١٥ الم ماصل بوتا باول ساوات اوسكى مندرج كرف ساله ده عاصل موناب ده ۱۵) فون كروكداول بطيعي احدادين سيدودوسك صلى فرون كامجموع وتو برجب دفعه ۲۲۵شے م کومیہ حاصل ہے کہ セトナゼナ・・ナデナゲナラ=マンナ・・ナルナトナリ اسمعلوم مواكرع = ق (ن+1) كان ال (ن+1) (الن+1) (1+01) -(1+0) m \ (1+0) =

سوالات متفرق (ピーリン(ローロ) (۱۵ مه) فر*صن کروکه* اول اعداد جومفر کنی گئی مین اوادر از رادر از ظاهرار مین توانسی ب له آخرین اعدا دسال کو میتفند بین مین از - ایم = ایسا له اس الد ساله = ایرانیا اب فرص کروکه د و ماره ۱ عدا د مفرر کوگئیس از اوراز را دری اوری مین توسوا می سیا بوج و= <u>الاس</u>اورد ری= کالبسی= <u>اور ب</u>س سیموسیة مات کرناہے که <u>او لا حبومًا الرس</u> يعني . ر(۲-ر)جبومًا السيج بيبرطا مرسي مبواطي كه رے ہ ۱) اگراس سوال بن ہیہ فی*ڈینہ ہوتی کہ سنبر دنیلی سا*امنین یاس یا س ندر من توکل ك مونتين اب مكوو صور منين أست كال دالني حاسب جيني منبو تبلي سلاحنين بالرأبر اب لله السي صورتين بن مبني منلي سلاخ بهلي سنبرسلاخ <u>سنت</u>ي كواور الله السي معور من يز مِینِ سنبسلاخ بیلی نبی سلاخ سے آمگی کیسی متعداد مطلوب اے ۲- اللہ سیج (۱۵۸) فرص کروکه (۵۸ ۲+۷) = ن +سراب (۱۵۸ ۲+۷) در ۱=۱-۹-۱-۱ ملوم بواكره ١٦٠٥ - ١ أيك نتبت كسروا خباب اسيواسلي (٥١٠ - ١) رسبه وروه سرا برسه کے مونی میاستی کیونخدد ۱۳۸۵ + ۱۹۸۵ – ۱۳۸۵ – ۱۹ سرالك مجيس المعلوم مواكيسه (ن +سم)= (٥١٠٧-١) (٥٠٠٢ + ١) 1 = (((-0)) =(۱۵۹) دفعه ۲۹ می طرحت میکومیم طال سے ک (M-)(r-)(B-)(M-)+0x K-rx(r-)(デー)(デー)+ドー(デー)(デー) でしてきりくまってき

لين <u>- 10 + ١٣٥ - ١٣٥ + ١٥٥ كن</u> صف اب سما*س بنیچه کوآسانی سے نابت ببی کرسکتے ہین کہ* $r = (1 + 1)^{-1}$ سین کمو $(1 + 1)^{-1}$ مین $r = (1 + 1)^{-1}$ مین $r = (1 + 1)^{-1}$ سرورا فت كرناسي ميني (١+ لا) ليزاوريس طابري لاسين للأكاس صفري (۱۷۰) فر*صنگروکه آغازها*ه مین آبادی <u>ع سے نوبہ پنت</u>ے ہزمن آبادی ع + بطے ۔ <u>بط</u> لیصنع + <u>ه م ط</u> - به طح لینے ۱ : ۱ م تاع موگی اورانسی طبع سس ر روسی مهینیک آخرمین آبادی از سم است. بدیان می این (۱۰۰۰) ع اور علے بذالفیاس ن مبیند کے آخر من آبادی (۱۰۰۰ م) ع سوجی اب فرص کردکهن مهینهمین آبادی دوگنی موگی تو رغم (۱:۲۲ ع = ۲ سبوسطی (بنهم م) = ۲ طرفین مساوات کی لوکا لوتون نوگ انسها = نوگ ۲ لعنی ن لوگ (۱۰۸۱ - کوگ ۲۰۸۰) = کوگ ینی ن (لوگ یا - لوگ (۱۳ بر تا بر ۱۰) = لوگ ا اسبواطی ن = مول مرد کوگ استراک استریا = ۱۰۳۰۰ مول = ۱۲۹۹۱ لوژ اسبواطی ن = مولوگ ۵- لوگ ساستراکوگ ۲-۲ ما ۱۵۰۷ مور (۱۷۱) بهان لاً ۱4 = ۲ (لَدُّ + ۴ لِدُّ + ۴ لِدُّ + ۴ لاً + ۱۰ السير على أمّعنال بارقام سے $\frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$ ليني (لله لله علي الله الله الله) + ١٠ إلى مساوات ورجه و وم كوس كريم لد+ 1 = - م ع ماصل كرينيكا وداست لادريافت كرين ك (۱۹۲۷) فرص کرد که اول دورسین زیدادسی فی گندشه کی رفتا سے ادر بکروسل فی گہنشہ كارفتار سي جلاتو يا - يا = با اور يا - الباء به اسبواطي ۲۰ (لاسری) = لدی اور ۲۰ (لد- ی ۲۰۰) = (۲۰) (لا۲۰) تغریق کرولو ٠=١ (١١-٤+١)=-١ (١١-٤+١) سيوطى الم-١٠٠

۱۹۲۲) دوسری مساوات نوساده نیا و تو الدی ۱۹۴ و = سیوطی کیا ی = - یا الا = - ۲ ساوات اول من ع = كومندي كروتو ع = 19 ماصل موكا رسهدا) د هدسه مساك موافق يم كوميد حاصل بوكاكم U+5+1 = U+5+10 (U+5+2) = U+5+10 (U+5+10) = U+5+10 ب كياتو لا+ ٤+ ى= ويالا+ ٤+ ى= يا اگراول ساوات كولىن تو لد= اور و= - اورى = . اگردوسرى مساوات كين توسكولا= به (٢ +ى + ١) و= لو (ی + 4) اوری = لو (لا+و-۱) اسے پیرحاصل موناہے کہ 4-= 4 10/2 = - 4 10/2 = - 4 (۱۹۵) اسے اصلحات کوضف (۱۰۱) سے نعیر کروتو .آ = ۱ ۰ ۱ - ۱ اور ۱۰ = منف (۱ ۰ ۱) - ۱۰ اور ۱۰ = منف (۱ ۰ ۱) + ۱ اور ١٠٥ ضف (١٠١) +١٠ اور على برالقياكس كس ··+ ルモグ·+ 、モグ·+,モハ+,モ = صف (١٠١) + ع- ١٤١٠ - ع- ١٤١٠ عم - ١٤٠٠ اسبواطی وج = با اور او= ب جح = ب+ بروس اسبواسطی (مورسب) (و+ب) = موب سيواطي ب+ب وسمورا= اسيواطي ب= و منى براد أكر = و توح = و اگرب = - و توح = مو ر ۱۹۷۷) اول حلواتی مجموعیین سے دوخطوط شقیم لوٹوا ورما قبی دوجموعون میں ایک فَوْكُومِ ثَلَثْ النظوط مع ٢٠١٠ (ن +ع) ثلث بدا مونكم الأراع المراحة سید مجموعة میں سے دوخط مت غالبین اور بالی دوم عوان میں سیے ایک کیا ور انسبی ہی المجوعين سے دوخوات مقيم وراً في مجموعون بين سياكيك يك خوات مقيم وريد

مرحموعة من سمايك خط متقيم لو توم ان ع مشلت بيلامو تك رِ ١١) (١- لا) (١- لا) = (١- لا) ت- سيطون كوسيلا وا وسالم كي سيطون ب دائین طونہم سسماس صاصل خرب سے دریا ونت کرتے ہیں کہ [··+11 (1-0) +40-1] [··+10(1+1)··+10+4+1 بهان بيهام إساني سيمعلوم مؤاب كبرو يتي جومفدار ازست بغيركما كياب یں لار مرابر لڈکے سرکے صورت مفصلہ (۱ – لا) میں مونا جا ہے اسے ثاب بواكرار = . اگرر-ا سران - اسيموا ورا = (- الا كار- الا اگرر- الا الرر- الا الا ا وراگر ر- اجهوطان - ۲ سی مونو موجب د فعد ۸ . دسکے بیبرحاصل موگاک و = (- ار) - ا كندر (۱۲۹) دفته ۲۹ ۵ کی طرح تیم کوسیرحال ہے کہ ق+١٠+٥ ط=٢ اورع + ف+١٠+ط= +[(1-)] +(m-)(1-)]. = (1-) と (中一)中・長・長 6 ス (子)(学)(ドー)十・た・岩 (١٤٠) وم كروك اوكا رغم طلوب كوالعبر كراب أو (١٥١) = ٥٠ ييف الله علا - ٥٠ يني (الم)الم نزا المالوكار تم موافق اساس وكيد توسور (لوك ١٠ - لوك ٢٠) = لوگ ١٠٠٠ - لوك البي لا= ٢٠٠٠ لوك ٢ = ٢٠٨٩ ١٥ او ١٥ او ١ (١٤١) لا + لذا = (لَذَا - ١ + لَذَا) (لَذَا + لَدَا) كبس اس سے معلوم مبواك

والات معرفيه بالو لله + لله = بيا = يه (لله - ا+ لله) ولك لله + ا = بعدًا بي لا = (- الم = بر-ا المدور و المراج オートノナーデールリーデールとります。 (۱۷۲) (سد + صدم) = مم اور (سه - صدم) = (سه + صدم) - ۲ سيمه = مرا - کم م است معلوم مواكم ساوات مطلور بيبر سيحكه ・=(21-1) 1 +1 (21-1) ル ٩٣ (الا - ولا + و لا + و و الم الم الم الم الله و ١٣٠ الله = ٠ اب السي الركم و نوه مه ان + ۱۱ ن - ۲۳ = ۱ ست يبه حاصل مواسب ك ن = اليا - الم دوسرى مساوات معلوم كواس طرح لكبه سكتي بن كه (الأ-لد+ى)-(للا-لد+ى)= ١٠٥ الس مساوات ورصدوهم بمركوم برر مبوّنا بيك للا الدي = ٢٠ ما ١٠٠ ان مساواتون من متواتري = سالك الوري = ٢٠١ لاكع (۱۷۴) فر*من کروکههنشکنگهاس کوموم*ن لا ولون بین ا ورسومین و دنون مین ا در را د بای د لون مین کا متا ہے اب جو تنحیل کہدیت کی گہاس سطرے کمط چکی ہے کہ مومن نے بارہ دان ا وربسوس نے بارہ دان ا وررا د بانے ہ د ن کام کیا سہے تو المها المراد اور اله = المراد لله المراحظة كبيت كي كاطبيت المركاطية المركب المركبية كي كباس كو المدي ونونين المينك الور على بمالفياس سوسن اور اد فاملكركل كهبت كي كماس كو و کئی دنون بن کائین کے سبوطی الائی : و کئی : : ۵ : ۸ : ۵ : ۸ یس <u>۸ لدی = ۲ یک</u> امین دکی جگ_{ید سالله مندیج کروا ورمسا وات کوخت کروتو} ١١١ = ٥ ى حاصل موكا اب و اورى كى متينين مسأوات اول مين مندرج كروتو بیبرحاصل مو گاکرلا= ۳۰ اور ۶ = ۵س اوری = ۱۸ سبویم ملی له + له + بی = ۰

اسنوا بسطي كل كبت كو 4 دن مين كالمنك و۱۷۵) د فعیرهم کی ترکیب به مزات کرسکتین که اگرساری مین سے رحیانک و میٹانک کا میٹانک کا میٹانک کا میٹانک مین دود و مرون نوسر متبنی مطالک کو درن کوجاین نوتول سکتے این بسیب ایس ارسم بيهرها سترين كه ١١١ جيما أكسازاده وزن كوند نولين توسم كوكولى ورن قا ، دوورنون سے زبارہ نہیں جائے اسوا سطے جو کم سے کم ورن م^ا ورن نو کنے ك ليُح الم وه كا- ١٠ حق - ١ مرة - ١ مرة - ١ يفي ١١١ ويثمالك (۱۷۹۱) فرص کردکه اعداد له اور ایرا ور از گراور ایر تونوله (۱ + ر+ تر+ تر)= ۱۵ اورآز(۱+رٌ+رٌ+رُ+رُ) = ٥٨ لعني از (١+٧) (١+رٌ): وً (۱+ ق) (۱+ ق) = ۵ مراول مساوات كومجذ و دكر واور دوسرى مسار تو(1+<u>ر) (1+ر)</u> = <u>٢٥</u> اسيواسط عادا+١٠١ برو+ برو+ وروا = ٥١ (١ + وروا) كسيولطى ・ニクルアー(ナナン)アアー(グナイ)ト رٌ بِلِفَت بِمَرِوتُو ٢٨ (رٌ+ ﴿) - ١٣٨ (ر+ ﴿) - ١٣٣ = سبوالمطى ١٦(ر+ رئ - ٣٣ (٢٠٠٠) بيواطى ر+را = م يين - في دوسرى مساوات وركنام مونی مین اور مهلی مساوات سے ر= ۲ یا یا ان مین سے وی متن الین آ لداعدادمطلوب اوع وهم و مرعين (٤٤١) فرص كروكه عادمى صطرف مهينا عايث نهيم مثير كني أ يهنير كرائوغالى مين نوده ١٢ -ع-ن آدميون سن بري جاسك

ئە متفرقبۇ ۲۸۴ كىتىمىي كىسى ئارقى <u>كىلان - تا - ق</u> طورون ئىتىم كىتىمىي كىسى ئارقى <u>كىلان - تا كالا - ق</u> طورون ئىتىم ا فی آدمی دوسری طرف بیٹینیگے اور ان ترنیبین سرکی طون دمیون کے میٹینے كل طور منظير كاك اف الان ع-ق موكتي بين كل طور منظير كال ال - ع ان - ق الموكتي بين <u> الم + ١٠٠ - ١٠ - ١٠٠ كس م كو للا كاسم</u> <u> ۱۲- ۱۲ (۱ - ۱۲ ۲۲) کی صورت مفصلین دیا فت کرنا ہے اور کیا ہے</u> ۲۰۹۱) فرمن کروکہ (سمن) فقا جہوٹاک سے پر توسن جیوٹاک سے سالوسی است مواک ایک خاص رقم کے مامبل ور ما بعد سیوسلسلا وس سلسانی نارستینی کم ہے جوا دس منظم روع بوتلب اور کی سبت شرک کے مسیقط اگرک چہوٹا واصلے میو تو $\frac{1}{(1+\omega)} - 1 = \frac{\omega}{(1+\omega)} = \frac{\omega}{(1+\omega)} = \frac{\omega}{(1+\omega)} + 1)(1/2)$ + - (1+0)+ + - (1+0)+ + (1+0)++ = + r(1+U) - rx+ (U+1) - rx+ (U+1) -1 = ابسم دیجیتین کیمیان داده موتاسهانساسی نوکارخم زاده موتاب سبوسطی (۱+ ال ال زماده ن کے ساتہ مؤاہد رام) ہیہ طاہرے کہسارات ایک تمیت لاہ ا ہے **ا** ورمسا وات کوہم اس طرح fr = M(V+++13) - 10+(V++4)/

نيين كه و لدّه ا = م لدّ (سوره ا) بيني (سوره ا) (سوره + ا) = م لدّ (سوره - ا ﻠﻮﺍﺕ ﺑِﻲ ﺩﻭﺳﺮﻯ ﺗﺘﻴﺖ ﺳﺎﻟﺪ- ١= ﺑﺒﻲ ٱﮔﺮﺳﻤﺎﻭﺍﺕ ﮐﻲ ﺳﺐ ﻗﻤﻮﻥ ﮐﻮﺍ ﮐﺐ طف (الد-١) ١١١١ - ١ ١١ الد+١) = البياسا وإت كي مبتين ا والم و- الم ا رسمین فقت بروا تهاتوا وک دفعه مین زیدگو <u>و که کالا به برا</u> ما سرى دفعين اوسكو الم- ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ + ۱ مري دفعين اوسكو الم ١ (١٠ - ١٥) كسيواسطى 1 (١٠ - ١٠) = ٥ اول مساوات ر ه (۱+ ر+ ر۴) - ه ا مرو ه (۱+ ر+ ر۴) - ه ا = يس را+ ر-۲ = ي $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}$ موسطی و = ۲۰ اوراس لل = ۱۰۸ ماصل مواس <u>بیواسطے اے ۲۰ اورا سے ہم لا= ۵ م، ۱ ماصل ہوتا ہے</u> (۱۸۳) لا+ ؤ-(لائ = ۱۱ اورق تو (1 + ق) = ۱ - ۲ - سيعا ﴿ لَأَ + وَ ﴾ = ﴿ إِنْ عَلَى السَّمُ اللَّهُ اللّ ١ (لا و) = (٥٤) - ١١ اولاس ساوات دروم سي به جامل موالي (الدوية = ١٠٠١ ياك فيلا دوسرى مسالوت سخوا مكرجتين طال موتي بن اسك ببلي سادات كواول سالوت كرسا تنبقال كريح بيبرهاصل كروكه 11-11 = 11 eti 1ec 2= 11 e 11 (۱۸۴) له= ح ۲+بسای= ۲۰+ب (بد۱۴) کسبواطی

لل(١-٢) = وَ(٢-١٤) اوربرو = دى + ح له = د (٢ لله د ١٤) + ح له اسبوسطى و(ا- والم)=لا (ع+اينها ضرب طبيه إلى كاوتولاً (إ-ب)=ورا ا-رم) الميواطي المراع = الخطيط اولاس طي مراً البتكريسكية من كد ن كسور من س مركب = يخليه اوريبلي دونتيجان كوالبيين ضرب ديني سيم كوييه ماصل منوكاك でいり+と)=(たりのうりまずでナリナロタリー(でし)(ダーリノリ اسبواسلی ا= 1 + ب + ج ۲+ وب ح (۱۸۹) فرص كروكركسى عدد كااول مرتبه اين تواس عدد كالكعب مراسرا مع العفر اصنعاف مشطاس موكالسول وس عدد كيكعبك اول وي سنديم كابولاك اول من موکا اب فرص کروکیشطاس مددی به سے تو ۳ و ۱۳ و سرکے اول مسیاس أول مبذك . يا ا ياه مبوكا (۱۸۷) مبوصب دفعه على كيم كوبهم حاصل سيكم - ۱ (ب^سِ + سُّ + رُّ + سُنْ) +۱ (حُرُّس +برُشْ +برحُسْ +برح سُن +برح رُ ا وربهی قاعدہ سرحکر کمٹیرلا رقام کے واسطے ہوسکتا ہے ۔اس تکو جیکھل سوسکتا (・・・+3+5+5+1)を(・・・+5+5+5+レ+1)ター=(・・・+5+5+5+レ+1)を と4+(・・・+3+3+5+1)万と一 اسمين بحاست حاصل مربطلوب على E4+ Br = E-1)3 [(E-1)(-1) - E-1+ (-1)] == E(D-1) $|| \frac{1}{|| - \frac{1}{||}}|| = \frac{1}{|| - \frac{1}{||}}|| = \frac{1}{|| - \frac{1}{||}|}|| = \frac{1}{|| - \frac{1}{||}|}||$ ا+ر = ا (ا-ر) اسمعلی سواکه ر= ا

<u> والات عومه</u> (۱۲۸) فر*من کروکه دوست شررتن مین تناب کی بوزلون کی افتدا د بعد ن دههٔ کل مالکود* بر المعالم الما المالي الم رتن میں سے تحالین توانومین شاب ہے را-س ، اولین مونگی اور دوسے بڑن معجع بوللين كالين توافين ع سن تلين شراب كى مونكى يسول كال لى بعبا روست کرتن میں شاپ کی بونگول کی مقداد مرن+ ہے (او-مرن) - ہے مرسوکی لموسم من المستعمر المستعمر المبير المريد عن المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد المريد الم ورسم اس نیجی کومطیع بسی منه سکتے بین کر س_{ن +ا} کیب = (اکی بنے) (برن واب) ق سے (رن- ق) ہمین ع بجا کا - ہے ۔ یے ہے اور ق بجام ويست كسيل و مكويد يعلوم وتابيك برا -ق اور سر - ف اور سر ق الك للسار من المست من المراب المستقطيم وق = (الم ق) ع ا = (٥-ق) ع اسواسطي سر = ٥ سب سر المنه الاع- المبتا = الع المبتا - والمبتا العلى المبتاطى (モーリニュニー) $U = \frac{1}{11+11+1} + \frac{1}{11-1} = \frac{11+1}{11-1} (1/1/1)$ (1-12) = (1-12) +1/4 (1-12) = 1721-1) (Nr+1) مرفنين كويسلا واورا وتنين الأسها كي منتخب كرور أنين طوف لووه صفر سيه اور بالمين طرفنين كويسلا واورا وتنين لله ال- الما المن الواتي اور المر (ا+ الملك) = الملك (الما) + الماكا + (الما) المراكا المركا من برك كومبيلا واوسين الله الماسترخت كروس منال ٥٠ أب كرديج لس جرمتها بغلسط ماصل مواولمو(-١) مين خرب دوتوني بطلوب صال ما لكا جب ن فیرتنامی موتموج فعرم ۵ مرکے ی کیالی موجب دفته ۵ مرکے

الفنای باگرلاچیونای سے مواور بیجیب شال ۱۸ کے (۱+ ان ناده ن كساته بين المبيل مي سيشرناده واصسي وكاخواه ن كيسي مری قمبت فر*ض کرو نسیس است مانت ہواکہ* لاے ی تو نموجب وقعہ ۱۷ دیکے الفزاجي سيا ورحب لا مراى سي ب نويدير اوليساسلمانغزاجي مبوكا =-+لوك (١-١٨)-لوك (١+١٨)=+ (١٨+ الله + الله + ١٠٠٠)-(١٨- الله + الله - ١٠٠١) اس سيمعلوم مواكداكرن حفت موتو لاكاسسرن سي اوراكرن طاق مو تولد کاسے (141) ا+ الآ+ الآ+ الإا - الآ) اسكولاً لِفِتْ بِمَرُوتُو أَلِمْ + الآ= 1 الله - الآا - الآ) سف (الرالم) + الر (الرالم) + ا = : اس دوم درجر كي سا وات مل كرف س الم- ال=-1+ المواسم السي الدويا نت موسكما ب (۱۹۲) اگراد= و = ی تومله فرا مروما ما ساگراد = و توحله ی (ی - اد) مرحا آا اور مطندالفيّاس كرو =ى ياى = السوتوسي على زردننت موكا - اگرادا ورو اورى مختلف نبو اورا ومنن مقدار كي امنيار سينرنب شاز لي جربه يمونني للهاء اصروبي منبت مون تولد (المدء) (المدى) شبيع اورئ اي-لارى -ى) مثبت ہے کیونکہ اخ اومری ی - و اوری – لادو نومنغی مہن نسکین و (و-ی) (و سام نفی ہے اب کیا تو لا یا سی سیرا کا سیسے اور لدسى برالد- وسيسب اورى سي زياده نر مراسب سي كم از كم ايك في للا (لا-ی (لا-ی) اورئ (ی-لا) (ی-ی)مین سے کمیت کواحثها بڑا وُرو یک) (و۔ لد) سیے موکاکس کل جلہ شبت ہے (۱۹۳) مبا وانون كواس طرح لكبوك

(لله) (لره) = م لاد اورن (لله) ٤= لا (الره) كبيرة لتِّ (للّه+١) (وُ+١) و= ممَّ للّه و (وَ +١) سِ بيمِل كه و= بمسأوا مُتَّعَلِّقُ موسكنًا يؤ+1= بسي نامكن فيمتين حال موتى من اب ت (الأ+1)=م الأس*قر كرو*نو لله+1= ± م الله است م لاكو درما فت كريف بين اور حيونك (لله+1) (تره+1) = م لار توقتیت مندرج کرنے سے ± کی (گر+۱)= م کوسیومطی کا +۱ = ± م ن کو آ سم وكودرما فت كرسقين رم أوا) فرض كرولد = ك (ا-بو) اورو = ك (ا+ اوو) اورى = ك (ا+ البو) اصائلوم لکیسالت مین مندی رو تواول مساواک (۱۹+ب بع + اوب وا)= ا ورد وسيح كا (١+ اوب وً) (ايدب عن + اوب و ًا) = ، است معلوم مواكد د ونومساواتون کی ترانط بوری موجائنگی اگراز+ب +ح + ایس وا= ۰ میو (۱۹۵)م وال مجمع (م-۱)ق+۱ وین قم سے ادس مکساچها بیر خوسکه سے اخدکیا جائے تروع موالیے لیضوہ کیے۔ بن + بن + (م-۱)ق ، کے ا سے شروع بواس لس مجرعدر قون کا محبون من بیرسے الله-ق+ق+١(١-١)ق+٥-ق ك يسخ (۱۹۹) فرض کردکران دین رقم کوس بقبر کرانسی توس = ۲ (س - ۲ سمن ۱۰۰) سوسطی من-من-۱=-+(من-۱- سرن-۱) است ابشهوتا برکسک ۷- س الدسمه- سمه اورسه- سمه ... ایک مل ایمنیده عملی کاند اسبوالمي من- سن- = (مرم-مرم) (- فو ان ٢٠٠٠ = (ب - 1) (- فوا السام السبوالمي من- ا ٣-٧=- - وا ورسه- ممه= (٢ - و) (- ١٠) اور مر ١٠ - معه= (ب- و) (- ١٠) سن سن - الله (- له) (- له) المعلى جمع كرك سن

-・・・+(十一)+(十一)+1 (1) $\begin{bmatrix} 1-\omega(+-)-1 \end{bmatrix} \underbrace{(2-\omega)r}_{p} = \underbrace{1-\frac{1-\omega}{(+-)}}_{1-\frac{1-\omega}{2}} \underbrace{(2-\omega)}_{2-\frac{1-\omega}{2}} = \underbrace{1-\frac{1-\omega}{(+-)}}_{2-\frac{1-\omega}{2}} \underbrace{(2-\omega)}_{2-\frac{1-\omega}{2}} = \underbrace{1-\frac{1-\omega}{(+-)}}_{2-\frac{1-\omega}{2}} \underbrace{(2-\omega)r}_{2-\frac{1-\omega}{2}} = \underbrace{1-\frac{1-\omega}{(+-)}}_{2-\frac{1-\omega}{2}} = \underbrace{1-\frac{1-\omega}$ ر، ۱۹) اول دوچزین آدا ورب فرص کرونوا دنگی نزمتیبین ایب ا ورب آدبین است سم 111 بين افر بالاب كنرن بالتيمن اونكام بوع= (لو+يا) ياية الي بنين حزلاا ورب اوج فرص كرونو وه نرتيبين عبنين كخ طرمونا سيروس اور بي بين درستاول م بروب المباح براوراس طرح سے ادن ترقیبون من جلک ہے ہے اللہ اللہ عاصل موگا ورجن ترشیون کے خرمین ب ع و در الباب المان مولسيس كل مجرعه = وبالباجي (وب المباح المحاج الله المرابع المرتبي جرون دا سطے تا بٹ موا وی جا رجزون کے لئے تابت موسکت ہوا ور علی نرالقیاس (۱۹۹) دائین طرف جوحملیہ ہے وہ طام رہے کہ (۱+۶) ن (۱+یلے) ن کی منتور مغا مين وه رقم سيم مين ونهين سب اور (١+٥) ن (١+ ١٤) = $= \frac{2+5}{11+1}+1 \quad (1+1)=\frac{2}{11+1}+5+11+1$ (۱+لا) [۱+ن ی + ^(ن) (ن - ۱) ی + ۰۰ | سین ی بجای ۱ + ار کے ہو اب پهکووه رقم دریافت کرنی چاستی جوی اوری اوری ۰۰۰ کی صورت مفضله پن ء نەركىتى مواب يىمان ىېم دىنگىتىنىن كەي اورى اورى دەرمى . مىن نۇكونى لىپى رقى مۇ سنين احدى من سولا سراوري بن رقم المار الم (199) $\gamma_{ij} = \frac{1}{60+1} \frac{1}{10} \frac{1}{10}$ $\gamma_{ij} = \frac{1}{10} \frac{1}{10} \frac{1}{10}$

جهان تک سم جاہین ون کونقریبًا سرابری -اسکے کرسیکئین ا و مرابر (مراب)^{ن+ا} کے کرسکتے مین کس حب ن وراي اجهونيا واحدسي بونوسا ب وا حدست كم موكّى اوراسبواسط وه انضمامى موكا (۲۰) دفعه ۵۰ م کی ترکتیلی موافق ملسله مرابریدی حاصلفیر: ان +۳ ان (..+ 11 + 11 + 11 + 11) مین واقع ہے اور ہیرسروی ہے جو لاکا سے سوری معف (١+ ١١ + ١١ + ١١ + ١٠٠٠) ين دارة ٢ $\frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{10}} + \frac{1}{2} \frac{(1-1)}{\sqrt{10}} + \frac{1}{2} \frac{(1-1)(1-1)}{\sqrt{10}} + \frac{1}{2} \frac{(1-1)(1-1)}{\sqrt{10}} + \frac{1}{2} \frac{(1-1)(1-1)}{\sqrt{10}} = \frac{1}{2} \frac{1}{2$ (۲۰۱) اگرضرب کاعل اون اجزا و صرتی بیرکرین جواول مثال مین میان بیری تو يهبه حاصل موكاكه ルールーはールールールールールールールールール (ا-لا) (ا-لا) (ا-لا) . كواكسين مزب دين توطا بريخ كه ماصل مزب للا يك بهر بوگاكه ا- لله- لله- لله- لله- للا - للا - للا اب اس كويميل ماصل فرب مین فرب دین اور الله تصاصل فرب لکه من توسیر به و گاکبه

تول*ا کی قتیت جوچا ہین فرص کرسکتے ہیں سب لا= یا فرص کرو* تو ا= بط السيس ط= سم أسيواسط ا- سم (ا- لا) = (مس لل+س)(ا-الا) يف (١١٨-١١) (١-١١٨) = (ص للهس) (١-١١٨) أسيواسط س = ص الديس سيواطي ص = ٢ اورس = - السي (U-1)(1-11)+ (U1-1) = + (U-1)+ (1-1) = + (1-1)(U1-1) ليب أن كالمسرصورية مقضلة مين مهر 4+1 ن-14 (ك+1) تعني 4+4- ن-14 ۲) دونومفروصنه حلول كوا- لا بيقنسيم كرونو كوسيه ثابت كرياب كه ن رفمون مین سے ہر کرے قرم المین طرف بڑی الاسے سے (۲۰۸) بهبرطا برنس که مله این که سام س + ۱۵ سال مین ن= الموتووه فنا بوجانًا سبي اسكيم بوحب د فعر ٢ ساسكا يك خرصر في او لكان ساسها ور ن هبی ایک جرصرنی سی نسیس حکیکون (ن-۱) *پلیقت بیمرونوایک اورجر*ضر نی دريا فت مو گااور ميم معلوم مو گاكه جله= (ن-۲) دن-۱) ن اب النامين اجزا د خربی ن-۲ اور ن-۱ افرن مین سے ایک ۳ برتقسیم موگا اوراکٹرن میں تُون اور کن-۲ لِکُوا ۲ بِرُقِت مِرْمُو گا ا *واگر*ان طاق مہوتو (نٰ - ۱) جا رہبر يهم يوكالسبس حبرهم بدس تعلى ١١ ريفتسيم يوتاسب ا) کمتنی طرح سے ہ^{مسکے} نکالے جائنگے اونجی لغدا دا ون اخلاعون کی تعدا اوتكى نغدا دىنى الكاسلىسى تىن سى ئىلىكى كالماحمال

 $\frac{1}{\sqrt{(1-1)^{1/2}}}$ $\frac{1}{\sqrt{(1-1)^{1/2$ (۱- از الله كوصفارها بين مي كي قرب ن كوكماننيفي فرص كركے لاسكتے بين و فع ٢ ٥٥ ديكمولس سلسلاكيك سنبت مى ودسلسلائن فرصبط + ليه + ليه + بي ١٠٠٠ سے ركيج اسلئے وہ بخوانفاجی ہے (۲۱۱) فی*ن کروکه*ن مقا دیرکواز وار ۲۰۰ ان تقبیرت مین تو $(0, + 1, 1 + \dots + 1, 1$ ا ب دائمن طرف مجنور کی کنتر پی که موا ورن- امین ضرب دواور ری رقمن رمین طرف او کوی ·=··+(p-1-1)+··+(p-1-1)+(p-1-1) اليم ورد - ادرا - ادرا - درا -(۲۱۲)ب- ح كى حكمهد لا يوره- وكى مكرى ركتونو لا- ٤ = - (١١- ب) البن اول عبدك بيبصون بروكي كذه ٢ [(لا+١) - لله- يمّ) [(لا+يّ) - للّه- يمّ] ليني ٢٥ (لله+ للرو+ ي^٢) علاو (لا+ ٤) بدس لا رو (لا+ ي) من ل م باب ه م و م وردىسىراجلەسىرىموجاكىككە ١١ [(لد+ ى) - لأ- قٍ) " [SN(5+5N+X)(5+N)] 11 = 1 (۱۳۱۳) فر*من کروکدا وسکی* توقع زلسیت لامربیون کی سے تو بم وجیدے فعہ *۵۵ کے سکے* کو يهيه حاصل موما اير ۱۸۱۶ هج = ۱۵۰ [-رالمعين ر=۱+ ۴ = ۲ استيواسطي بر اسيواطي راد اسيواطي راد = ١- ١٠٠٠ اسيواطي راد = ١- ١٠٠٠ اسيواطي راد = ١- ١٠٠٠ الم $\frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} + \frac{$ اسے معلوم ہواکہ عرد عرد عرد العرب عرد = عرب اور

ع = ع و + عمر ٠٠٠ ع و = عمر المجار المجار المجار المجار المجار المجار 1-01 t + · · · + 2 c + 8 c + 1 c + 1 c = 11 c ا الماسي طرح ق = ق ب + ق ب وعير ده۲۱) فيضكروكهشما كمينسنده لدا ورلسنب ما وسيحاتوه للر لد+1ء + حرا = ٢٠٠٧ سطع ع- ايك بحريم والعاسم فرص وه =طلب ٤= ١+٥٥ اورلا=٢٠١٧ - الطبيح لكركرسروات لوجا ر+ هطرط اس ، ۷ - داطرسے مبوا پیکے طرط اور سے مونا جا سے اس سے ماہ ت كبطك فتميت سوا اوره اكحدرميان تبوعيا سئها وراوسين سوا اوره الببي داخل لبه (۲۱۷) موجب دفعہ م اسکے ہم جانتے ہیں کہ (لا+۱)(لا+۷) · · · (لا+ن+۱)= الطب + طب + . . . المعنى المبارات متطالبة بسيما وات متطالبة بسيما ور نعل وطه ۰۰۰ طن ۱۰۰ صاص مقا د ترست قله من اب کرد و رکر و توبیه ما ا<u>ن</u> = طر (4+4) (4 + (ルナリ)・・・(ルナリ)・・・(ルナン+1)+ اب جونكه بيه متطالقه سے اسلئے وہ لاكی سب خمبول موفق درستے تحا كولاكر - الكوم بائین طرف بینتن فیاسوجا مُبنگی الا و هنین طریح لس بیبرحاصل موگاکه اك = ط اك معنى ط= الورير شطالقيمن - وبجائ لا ركه وثوبائين طرف ساری رقمین فن بوجائمین گی الا وجمنین طب سب سب به ماصل موگا کران=طران-سِ طروعت اور سیط طرو<u> ن دن-۱</u>۱ اور علی نوالعیاس بهرمسند مثال ۲۳۷ کی طرح مبی ستقرا دست است موسکت ہے (۱۷۷) سجا بحرع کی کے رکھو اسمین م اوران متبت صحاح مین اب سم کوسم كر (1+ب) لَوَ اللَّهُ عَبِيرًا لَيْتِ بِنَ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ

744 ریک برابراد +ب کو بواورن-م مقاد برمین حنن سیسر کا ا وسط صابیم الدب) + ان-م) الديني ن د + مب سب اوراوسط سندسياو لكا [(4+ب) الاسم) في ميني (ارجب بأن الله اسم مودي فعدا ١١ كے دوسر لیں اگر مالا مین دمن کومز بریرسادر پیھنت سی نور ا^{ن دی} مین دمن کومر نم بریمن وصف میکن *اگرین = ا* با ہو یا سویا ہم کے توب مین دیا ئی ک*ر مرتبہ پر سند حصنت ہے سینظے ن* کے به متبت کرموافق مندر متحبت ب*ی موگا- اور آهی کوی قوت ساکی بی قوت سیستا* بیان مُز*کورہ کی فو*تون پرسی صادق آتاہیے - سی بیان ے کوقوا دیر بہی صادق آنا ہے و سکانٹیوت اوسطر صموسکت ہے جبطے میں کی قوا و کے اسٹیمیان مبواہیان کا۔=. ۲۴۰۰ عِالَ مَهِ وَصِلَهِ اللَّهِ عَلَى = ﴿ (٥-١) =٠٠ نبر اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ رَبِّي كُورُنيهِ ي پندمیجنت برنو (۱^۱ مین بری دانی کرمرته برمبریمنجنت برو گالیکن اگرن = ۱ یا ۲ کے مبوتو 🖨 من د ہائی کے مرتبہ مرسندر پر جفٹ ہوتا ہے اسوائسطے وہ ن کی سرکے فتیت یوافق مفت مو گاور ب^{۱۱} - ب^{۱۱} = ب^{۱۱} (۱۰۰۰۰۱) = ، سر بر ^{۱۱ - ۱} استيبة ابت مواب كه في من دائي كے فرتب بيندسطاق بوكا خواه ك لولئ فتبت فرص كرو (۲۱۹) اب پهان متن فرض مکن مین اول بیر کرسب گراریان سیماه مبون دونهم کولیایی " مون سوم ایک کولی سیا «مواب بهلمشا پر کرایے سی فرص کروکدان تینوان وخوات احمال مرابر سني توبيد مشاهره كاول فرض كالصمال انه [ا+ 🚓 + 🏣 كنيريم لين لا= مركز اور موجيد فيره و كركشاك لا- ملك مراكب الأ-1

سوالات متفرقه به الله به المالات متفرقه به المالة المستعبد المالة المستعبد المالة الم ر ۲۲۱) كر دوركروا درسب رقنون كوايك طرف كے أو تومين معلى موگا كدارتها طوركور نتہاجاسکتا ہے کہ (و +ب جے) (و -ب ہے) (-و+ب مِاسطى النين اجزا ورقى من سياكي صفر موفوم كروكد و+ب-ح= 1-4+4+1 = 12-6+(4+1)= 13-6+0 الرائي ما ي ما ي الرائية (۲۲۲) فرص کرد کررایر مفدار دان مین سے ہرکے کی فتیت طب کو 以二月一世 10人至二十一世 10人3 = 3一七 ان قمینون کے مندرج کونے سے ہم کومیہ حاصل ہوٹا سے کہ b=(b-4)(b-3) +(b-3)(b-2) + (b-2)(b-2) انتقال رفأما ومحذور كرونو (カーち)(カーセ)+(カーち)(カーと) ハ(カーと)(カーと) · (b-1)(b-1)+(b-1)(b-1) wbr-b= かといきらーとにーにう=(かーち)(かーに)といるい (۲۲۱س) موجب دفعه ۹۵ کے مکویم حاصل مورع = اسط اور ف = اسط اور ف = اسط سط م $r = \frac{\ddot{Q}}{2} + \varepsilon_{1}$ $\frac{\ddot{Q}}{2} + \frac{\ddot{Q}}{2} = r_{1}$ $\frac{\ddot{Q}}{2} + \frac{\ddot{Q}}{2} = r_{2}$ $\frac{\ddot{Q}}{2} + \frac{\ddot{Q}}{2} = r_{2}$ ナタイ・カーカー・ハナクニター・クー(シャータ)、ナクニ(シャータ)、イトハイ - デューナットナーナーナット(デットナラモ)~ ニュナーコナーナーナーナーナーナーナーナーナーナーナーナーナー لبرل بيه طام يركه خارج شنت و اورب احراد اورب اور باور وغروم و

(۲۲۵)موافق دفعه عمام کے علیم غرصند سرابر ۲ (لاسعیس) (لارسیس) همبین سیراویس -アアータアアナダリール (リナタア) 一切と こりし ئى مىيىن بىن اورىيى مىيىن <u>المويول المويول المويول الموسال الموسال الموسال الموسال الموسال الموسال الموسالية الموسا</u> بمن نسيس حكى مفروضت (m-1/4+1) (1+1/-1)=(m-1/4+1) (11/+2-m)= (۱۲۷) نموصب دفعه ۱۵ اکساسه که درکی تحوای وایسے مزوسی لون میں موسکتے یک حبلہ بعد ہے اور دو راح کم معیت کہ سے برا مرحمین طاورص مفاد بریقار ورسدا ورصد مساوات اسع لاست للا = ، كي متيين من اب اك دولوك سكوكئ انفغا مي مولك كولتحصروسي كدالرجيطا وونومسدا درصهسيع بهوك ن لان کا سے ہے "+1, t+1, t +(42-,2), = = = (42-12), = 1 بطيا لرا+لير+٠٠+لكن سيم كاسواسط كراگريم كسوركو دوركرين و*رسيني*ن دائين طرف إمّائين توسم كومييم لسلة شبث مقادمير كأحاصل بهو كأكه (ع, ع) (د, - دم) + (ع, سعم) (د, - دم) + ٠٠٠ اسيمتي طلوط صل ٢ (۲۲۸) مرفوض کرسکتے بین کراو = وع+سدا ورب= ٥ ق + صد ا ورج= مربهار بس مین عاورت اور رصحاح بن اورهدا ورصه اور ارانعبر کرده ایس ٠ يا ± ١ يا ± ١٠ كولسين (مع +سم) + (مق +صم) = (مر+لر)

اسبواسط لرً+ مند - سند كما توصفيه اه رنقشم يوتاب بنه وصدّ ولا چاہئے کصفرویا ایا م اورامتحان کرنے سے پہنامکن معلوم موتا ہے کہ لڑے متہ ۔ ستہ ا برصفر کے مہویا ۵ پر بورانقت ہے ہوتا ہواگر سہ وصبہ دار میں ایک صفر نہ موس سے ناہت مالا ورب اورح مین ایک بورا ی میفت برموال سے (۲۲۹) تمنيلًا فرض كروكه مندسون كاعدد لكهاتها توهه عديفيني درميان واقع موگا وراسمين ميردونو سې شامل من اب ۹۹۹ ميزو کړي او ٠٠٠ برختم كرين نوسم ديجيني بن كه نوعد د دون مين ايك عبداليها اياسي كروا يُقِرّ (سه) اون فاص صورتون من كدن = ١ اورن = ١ كا دعوى تاب واوستها مسعوه على العموة اب موكا اسواسط ١٠٠٤ + ١٠٠٤ (١١٠١ + ١٠٠١) - ١١ ١ (١١٠ + ١١٠١) فرمن كروكه لا= ١٠٠٨ اورو=١٠٠٥ تولا+ يو ايك مجموعدد موكام لا کے ابعد بڑالگا (د فعہ ۲۹ ۵ دیکھو) اب لا+ دفقسیم ۲ برمواسیم اورلاء= سى كريدا + نا-القت بم البراورلا ٢- بالتات ہے۔ ہے۔ بواہواً۔۔۔ تولا+ کے بول کا برنفشیم ہوٹا ہے (۱۳۳۱) فرص کردکه لکهٔ بسرانگهٔ صدیشترک خرخری درجه دوم کوتعبرکریاسیما و لَكَ وَعَ لِلَّهِ فَى لِلْهِ لِينَ ﴿ مُسْلِلًا ﴿ مُسْلِلًا ﴿ مُسْلِلًا ﴿ لِلَّهُ الْمُلِّلُ الْمُرْ アナシアナン (ルナンー(ルナーー) (ルナン) (ルナン) نوان متطابغون مین سرون کے برام میکھنے سی بہر حاصل موگا کہ ع= سر+ له اورق=سدلهٔ منه اور ۱ ع = سد + لز . اورن=سدلز+ معد اور ز= صدلز ا س سے معلوم مماکع عے = لر-لزادق-ق=سدار-لز) اورر-زرے

ع ربع رئ = سمه الر-لر) اورق رب ق رئ = صنّر (لر- لر) مهوالسطيح لمبها ومفروضه السيين برابرمين استكه كرمبريك اومنين كابرا برصه كميس ۷) اِ وبرموص الحهاسي وس سعيد نتيجه برراس است كه <u>ع-ع ر= له</u> مرر اورع -ع را المراد له المراد الراد الم 0-0 = m | leng - 1 = m چونکه ۲۱ برس کی عرکے آدمی کی زرسالیا نه ۱۰۰رویسر کی فتم اروسیب توبیجے کے دا سطّے خمیت حال م<u>واع</u> ہوگی انتظام کیر اوقینی ۱۱ مرس کی تخرک زنده رسه گالسکن ۱۰ سجون مین سیصونیچه کیسس برس کی عمر بو شخصے من افزنیت حال ا بر<u>زوام</u> روسہ موگی اب رہے ، 4 <u>سب</u> لس لوک <u>۱۵۰</u> = لوک (سهم برنیا) -۱۱ لوک سوموا = بهدلوک سهم الوک بورام لوک سورا ١٢٨ ورس = لوك ١٥٥ سيط فميت مال = ٢٠ ١١١ روس = ١٩٨ روس (1-1)-3-5 +1-1=(3-5) ~(rrr) (1-U)9-(1-U)-1) = 1(U;U)+(1-U)+(1-U)+(1-U) $\frac{U-3(1-Ur)}{4-10+(10-50)} + (1-0)r =$ اسى طرح عمل كرف سنه مكويية معلوم مو گاكه باخ اول خارج و- اور ۱ (ك - إ) اور اور ۱ (د-۱) من ورائين سيسوا واول باقى سب مكررواقع مولے مين (۲۳۵) فرص کردکد د دانی سیکم بندسکولد اوراکانی کومندسکو و تعرکر ناسے تو عد

١٠ لله و مروكًا استيم الموم مواكر ١٠ ١٠ له= يه (١٠ لله ٤)-١ أسبيواطي 19 - ١١٨ - ٢ = بقت عمر بركرونو ٢ ك- لل+ سرع + ٢ = -بروابطی ۱۲۲۲ ایک میجرعد دمره ماجاست اسکودس ورض کروتو۲۴ ۲ = ۸ص برات بر راز و = اص + ا (ص-1) موسطی ص-1 صبح عدد مو ما جا سے سكو=ط فرص كرونوص=سط+ا ميوسطىس=بطبهم احداله= 14+ ٥ جو بخترار اور و دونو است كم مونى چلسته اسكة جوال بيان وفل ركيبايه فقط N= a اور ک=۲ سب ردس، بيهِ تقواء سي تابت موسكت بي جب ن = انوحواه لا كي ميت مج مَّرِنه لاهه اور نبلا+۷ مَناسِونا مِوتوتُعبت طاسِرے فرصْ كرلوكدن كي سي تيك وافع لنُرطِيرُ لِنسِطُ فَا مُربِوا بِودعوى أبت سے لاكولا 1- سے *نبديل كروا ور* فر*صن کرلو ک*سلا+ ن+۲ فنامنین موتا تو ·-(1-0)0 + (r+1)(1+1) - 1+11 - (n+1)(n+1)(n+1) + (n+1)(n+1) + 1 دوسيح تنتفح كواول ينتفح مساتفرنق كرونغ (中山)··((中山)(中山)(中山)(中山)(中山)(中山)(中山) بهرا سلواول بيتح مين سي تفرين كروتو =- · (r+u)(1+u) + 1+u - 1+u - 1+u يهروي برجوسيمًا ول متجهمن ن كون+ أسحبه للنمين عامل كرت لبس الرسمُل إن الىسى ھاھ جىميت كرموافق درسى كۆوھا ئىسكى ھىميت ماتىجى موافق ہى درست اور وھان = كى حالت مين درست بي تووه على العموم درست موا يربر شداه ۱۹ مثال كي طي بي تأبث موسكتا بركبيو مكرميز

ت كرناسي كمركة -٠٠٠٠ عزا الأشير كاب دائن طرف ومطحما بتقا ورمائين طوث كاركن افيهن مقادير كااوم و کی فورون مین نوشهاره رسی دعو کی نابت بورا . وكطئ كه كم سه = ٧٠ اور كم ٢٠٠ - كم = ١٠ بديم السبس مم ٢٠ مين رتبهن مندر مصنت بوكااكري مين جست وراكرطاق سينوطاق موككا ۱۳۶۰ کسیس ^{ن ۲۶۹} مین ط می ک المؤكا أكريا من عنت بوكا وراكها ف سي توطا ق وموكا اب پر پیم مین د ای کے مرتبہ بریسند میرونیف سی اگر کیا میں جلنے اوراکر طاق ببراحمال مزدمه اب لرسوا وراكرمندسه سب لوبير فعرنبه بربم بريسه طاق مبول سبع ليس است اوراسی طرح کا احمال م و ۸ سیمتعلق ! بے اور بموجب مثبال ۱۸ کو میتوان اخمال بله سبحا ورمثال ۱۱۸ کیموافق - اورس وه و

سَيْ تَعَلَقُ اَخَالَ صَعَوْبِ لِي مِنْ الْمِعَالَ إِنَّا + إِنَّ الْمِنْ الْمُعَالَ الْمَا + إِنَّ الْمِنْ الْمُنْ الْمُنْ

1+010+611+61 - (++01+61)(0+0) 6+ UIP+ U9+ UT عظر یغرکتابت کرد-ط-۱= بسیس مسلانفرای ہے (+ 0 + + 0 - 1+0) + = 0 + 0 +0 والرسريك رقم في صويت برلين توبيية مناوم موركا كرسك المرغوص اسيواسط بوجب دفعه الاحسك الفراجي بوكا (اسم) بماك لم = لم (4 + سم) اورب = المراب اسمواسطى كرسى = لا السي عوى البي جب ن ٢٠٠٠ اب م اوسكو المقرار عاب الما الم لدوه على العلوم اب سي فرمن كروكه ن كركسي فيمن كرموا في الريس = الريس اب موریت ما بعد کی حالت مین درست برا در حونکه سنگله ن = ۲ کی صوریناین دیستانج اسلئے وہ ملے العموم درست (۲۸۲) ول وردوم مساواتون كوجمع كروتو للأ+ ير - را - ب = ۱٪ ارسم يملى はナラ キーチー ローシー キーシー = 一子 ーラー 102 ールーラー トーラー استيط بمت كرف ي كوريه علوم مواسه كرمسا وامين غير مطالق بين ·= を+か、=を+と、±、ン+か نهمواب أكربهم ارتباط مونومتنون معلوم ساوامتين دومساواتون كيم بإبرموعاقهم

ہوسطی وہ نتن بھول مفدارون کردیا مت کرنے کو اسطے ناکا فی سوتی میں ۱) فرص كروكه اصل سسوايبكوع تعبير إسه تودة شخص بزسال ۲ ع رصرف كريّاً جسین رے بہہ اب ہمکون ایسادریا منت کریا ہے کئے مینت حال زرسا ایما نہ مع رکی موجون بیں تک جاری ہے $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \frac{1}{1 - \frac{1}{2}} \frac{1}{1 - \frac$ برواطی طا= ۲ لینے (۱+ر) =۲ اسیواسطے ن لوک سوز ا اوک مسر برسطی ن = اوک مسر الفریدا 1- P+3P+5/ +1=(P+3P+5)/ (rrr) 9 لاً + ١١ لا + ١ كي عبكه بن ركبوتو $\frac{1}{r+1} = \frac{(r+1)-\overline{U}}{r+1} = \frac{3r+\overline{U}}{r+1}$ = 1r-0x+1=1r+0 $\frac{r+\omega r}{r+1+\overline{\omega}}+r=\frac{(r+1)-\overline{\omega}}{1+\overline{\Delta}r}+r=\frac{\Delta r+\overline{\omega}}{1+\overline{\Delta}r}$ $\frac{r}{4r+6} + 1 = \frac{3r-6}{r+4r} + 1 = \frac{r+3+6}{r+4r}$ $-\frac{r+4r}{4r+6r} + 4r = \frac{4r-6r}{r} + 4r = \frac{4r+6r}{r}$ اب خارج متمت کمرروا قع سونگی (٥٥٥) فر كسان لا بيري اور دبل خريب توسيله + ٥٠ و ٥٠ المبيواسط الر+ ١٠ ١٥ = ٠ د لفت يم يركرو تولد ٢٠ ١٥ + ١٠ = ١١٩ مبواسطی در ۲ اکسیج مواسکو = طرفض کروتو ی ۲ + سرطه اور لا= ١٠-١١ طريس لل=١٠ اور ١٥=٥ يا لله ١٠-١٠ اور ١٥=٥

۲۲۷) اگر دائین طرف بررقم کی صورت مفصالکہی جائے تولاکا مسربہ برزیا (-1) 10 (1-) 10-0 10-0 (ن-ر)(0-ر-1) م(م-1)(م-4) + ۱۰۰] اوروانتین + ص (ص-۱) + م (م-۱)(م-۱) + ۰۰۰ = ملی اور سیم تا قال ب = الوشوت طاہر ہے خواہ م کی کیم میت ف نه موتا هو فرص کرد کرم کی سی خاص همیت کرموافق دعوی درست بی تا بر اسب ناف نديوتا بوم كوم-استعبل دواور فرص كرلوكهم-ص-فنا نهين سوتانسيس + حس+۱ + (ص+۱)ص + · + م(م-۱) + م(م-۱)(م-۲) + · بېروسې منبخه سیچکه مرص کوص+۱-سّ ر کی کسی خاص متین موافق درست بنو و ه او کی صورت ما لبعد . برای کسی خاص متین موافق درست بنو و ه او کی صورت ما لبعد . حب وه ص= ا كي صورت من سيرب نوده سعل العموم سيركا (۱۳۲) دانین طون تمام ارقام کوشفل کروا ورا و کمو دوج اید وسی کروفن کرنی مِن تُوسِمُ كُولِيكِ، بسامل لمطال مؤكاكه وسكى سركية نم (وسع) (وا - ب) ل صور کی موک اور بسیار تفاوه شبت مین کینوکی دو او خوری کیا تلبت مین باسنی بن

المالط فرسط ع = ا + كان المين كوري صحوعدد الماب ن قویت مین طرمین کوانتها کوتو دائمین طرف عظ حاصل موگی ا دریانتین طرف ىفىسلەكلېنىڭ 1+3 ن آئىين ئاكونى چېپىنى (٢٢٩) داقعە كىيىشا بەرىجىلىچلىردىن ئوندىن كىلىنىشى بوسكتى (١) ننين نوط پانچ بانچ روبيد کے مون ﴿٢) دونوس بانچ پانچ رويبه سكايك ببس روسيكا ذهق وونوط بالنجرمانجروب يكاورا يكتار رہم) ایک بانچ روب کا دروون دس دوبیسے زھ ایک یا ج دوستن سنتس روسیسے زہ کا ایک بانچروب کا دوسار نان وسی کاتلین سن روسکا بموصب ان فرمنون كي جووا فعد بنيل سبع اوسكا خمال ا دسيّ ومن ومن وسل وسل ا ور العاميشا بده وانعيسك بمبراضالات جدا كاندمين به وب وب وب وب وب اسبعاسط دوباره كالملفوين حوكي يخطه اوسني فتميت روسوان مبن בא [מאמצם+מאימ +זאיז+67+67+64 ینے بھڑ <u>ہوں کی کے اپنے</u> مریا ہے アルーカアアーとナルアナル=ピナルアーカアナル وات كوم طرح لله يسكنف من الأي (د-١)+ لد (د-١) ٢٥ (د-١)= سیس کیاتوی -ا = ، با لای +لا - ۱ = ، اب ی= ۱ اصلاس کودوسری ما وات مين مندي كروتوج كوييرديا فت بوكاكر لا = ا اكرلد ٢ + الريم = لبن تودرسسرى مساوات بيبرموجاتيك

<u> والابته منفرقه</u> للا تو + لا (وسه غُو) + ا= - سمين لله ي فهيت مساوات أول سمين كال كر يمبرطاصل مو گاكر(١٩-١١) و + الاوسه و) + ١=٠ ابسيلوسط م يُ (١- لا) + لاء +١= ٢٠٠٠ مي الحي م تر (١- لا) + ١١ = ٠ كسبواطي 2 = W(11-1) 1 ers= 1-16 majnds (14-16) = 1011-1) اسبيماطي (٧٠- لل) (لا- ١) = للاسبير اسطى ١١-١٨ لد+ ٩ للا = ، أسبوسطى لا= ته تو د= سا (۲۵۲) سكۇملومىسى كە1، - 1=1، - 1 اورك ،- 1;= 1، - 1+ داورك ،- 1;= 1، - 1+ د الر- الرب = 1 - 1 + (ر- ۱) د السبواطي حم كرف س ارد 1-1=رارا + راران د ادر ان در دری مرب مرب مرب استو کوستا ليب-1= (ن+1)(1,-1) + (ك+1)(ك مسبواطي 1-1 = ب-1- ك داسه له- له ديافت برقاب توكه المدارة علوم موجا کینیکیس اسطرے تکورمیر دریافت مونا ہوکیا = ک+<u>--ک</u>-<u>ک</u>-<u>اف</u>ر د = ب - (ب-4 + باد) سمب كوشراد سوفرس كرت بن نواسك كه 1، و 1، . . . كن درميان واورب كودا قع بون و مطط وسي اورو ميتياب وناچاستے لیں سے - اس اور سے + ان دونومتب مولی جا ہم کسی ۲ (۲-1) اور ۲ (۲-1) کے درمیان دوا قع موگا ن (ن با) ر ۲۵۳) رکی فتیت سیب فرص نروکر صنبط موفروالی محافی کے آمرفی طرویه سالیا تی تو ۱۰۰ = سط اسط (اسط الم) مهمواطی ۱۲ = طر (اسط الم) مهمواطی 41= xx +1=+1= +1 = +1 = +1 = + x = xx | x = + مراعظ الوك طر = - ٣٠ لوك مال المراع = - ٢٠ لوك ماله لوك عداوك ١١-١١ لوك ١١) =- ۱۸۰ ۱۹۸ ی = ۱ - ۱۲ مه و ه و = کوک ۵۸ ۱ سای نمیس

اول محے ۱۲ موکالیس ع_ن= ۱۲ ع_{ن-۱} + ع_{ن-۱} ۱ ور ت = ۱ لاق ا+ ق المار و نعته ۱۱۴ کلاول س ٠ و 1 و 1 و 1 و ١٠٠ اور (٢) سلسلها وا وا ٠٠٠ مو گاموا مهوصل ومن فعرك (الأ + 1) في = المنظن + عن الورعن = الاقن ن چارد مساوانونسی واست واسی = عن عن ۲۰۰۰ باب ن کون ۴ برستر مبار کرواور یو کلی بر(از ۱۰۰۱) ق =ع صداع _{۱۰۰۱} اور مبرد وسسری ..= من من المراج المين الكون + است تبديل مواور ساوت جها م من المراج الم توع = قان الم قان-ا + ق_{ن-ا} مسطى اعن = قن ا+ قان-ا ره ۲۵) فرص کروکه و کولاسیب اور د ناشیاتیان اوری آطوحزیدی تولا+، +ی= ا *ور لله +۶+۲ی = ۱۲ نفرلق کرنے سو ۱۸ للے -ی = ۱۰ ب*ی کی فتمیت دونون مسالو مین مندیج کردنو9 لا+ ۱= ۱۲ اس معلوم مواکه ای ایک چیم سکو = طرکے فرضکر و لا = ٥ط اور ٤ = ١١ - ٩ ط اورى = ٨ ط الط الط ، تولا = ٠ اور و= ۱۱ اوری= • اوراگرط= ا تو لا= ۵ اورو= ۱۲ اوری= ۲ 1-1-14 = d + 0 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | وب لا=ط (ا- لله) + عن (ا-ج لد) جونكريت ساوات مطابقة ب اسليم الكي عوفميت جابي مقرركر التيكيين فرض كروكم لل= إ توك + ي = طرا- إلى عا=- ع (ك عب) فر فرك وكد للا ع قول + بع = ص (ا - ق)

(۱۵۷) ن اعلا ۲ و ۴ و سر ۰۰۰ نی برخیال کردگرا ون کا اوسا ط 1 + 4 + برا + برا برا من الله الإلان الله المواون كالوسط سندي برُّادِ وَكُلِي مِنْ اللهُ اللهِ اللهِ مِنْ وَسَرِّ . نَ بِرَفِيالِ كُرُواورُمُوا فَيُعَالِنَ كُلُوا ن قوت كاسعودلونوع = ١١ + كس ن الله عن الأحبين كون صبح عير وستي (ع ١١١) (ع ١-١)= ف ن أب ع ١٠١ اورع - ١ دونوك بركوية بيكتى مبهلي أكرويفت يركيكين توحزور سيئلا وانكا فرق بهي كدم سيع بورال نقية وربيبرسوا ون= ٧ كي أوت كو ناحكن بركسيس ن رابراكي نهين بركسير فهوتوهم ديجتيع بن كرع + ا اورع ا- إجابي كدن ليفت يم بوسوا واسك أك ن= اتوع جا سُن كرطاق مواسك ع+ اوع - اوع ار ونوهنت موسيعا سِيما سلك اوننین سے ایک جا ہے کہ ہمیریضے م کیفٹ بیم ہو (ه ۱۲) اب جوعد دلياكيا بروه طاق برياجنت بواسكا احمال حبث اول عز اکائی کے مرتبہ برطاق مہند سے اور ور مری مورت میں جنت مہر ہے اب؟ وأ وماً و لا و لا و لا من سبح المردول كي كم بندست ورئم و والمين طاق بندستج الدنيرع الوك كونى سے دوسيم توع اور (ع +١٠) مين دونوكي اندرد بإلى كيمز تبييخ بندستبوكا يا طاقتي السليصوف النصورتون م و م و م و م . . و م م الم الكرنا كا في مولكا سيعلوم بواك معبذورك الذرد إلى كے مرتبہ برطاق بندسكر بوسيجا اتحال ٢٠ يفي ١٥- ٢٠ اوراسى طرح ديدما بعدك مندسه كالمريميركا في سوكاكر بيم ان صورتون

والات معرفر اله ما برين لكرين بو كفر و ه + و) - و م - وي = ١٠٠٠ د ٢٠٠٠ - و ١٠٠٠ د ٢٠٠٠ - ١٠٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠ د ١٠٠٠ د د ١٠٠٠ د ١٠٠٠ د طريه واكدا ۵ سے وولك درميان مين جزما ئياعدادك لرحال موجبين دىبى وسر سىندانك ماسل مو تنى به الباستحان كرين ومسلوم مو كاكرو وصورتين برسي برا ببكوي كمرته برمندس منت اورام صورتن لهبي من كتمبين منيك سطاق س اسے نابت ہواکہ سیکڑہ کو تبدیر محد ورکے اندرطاق مہند سے بہونیکا اضال ایم سج (٢٧٠) فرص كروكة حلي = ١ + طرال 4 طرال + طسر لد ٢٠٠٠ إسين طر لورط ہم اورط میں بہ مین لاشائل بنین ہے اب لاکوجلا سے برلوتو ہر بنیتے ہے گئے ١٠٠١ المراكلة المراكلة المراكلة المراكلة المراكلة المراكة ال وركود وركروا ورالأكي سيسرون كومراسر كنجوتو طرح + طريداح = طر-طريوح ع)=طر(ا-ع)لي طر=<u>ح(ا+ع")</u> *ىتواتر بىرماڭكىردرما فت موگالىپ ط.* تىجىيە كوكرما _ت $d_{i} = \frac{3(i+1)}{(i-1)} | e_{i}d_{i} = \frac{3(i+1)(i+1)}{(i-2)} d_{i} = \frac{3(i+1)(i+1)}{(i-2)}$ (۲۷۱) سند + سند صلا + صلة= (سله اصل) - م سنده نا= أرسه بصبه ا = (4)-(21-4) = (۲۹۲)مكسلة يوسينيه مافق بوسلساره أبيه مواد كل وَل قمرز اورفَرَق عام ب مُورَرُونُ ن = 1+ (م-١)ب اور مر = 1+(ن -١)ب اس سكوبهر ماصل موما كمية ا = ب = من وضكوكر سالسائر ويقيد كى روين رقم لا بحارية = 1+(ر-١) ب و من استواطی الم ٢١٣) نرمن كروكه ن وين رقع كوم به تعريز في يحتوم ن ں = ا (لوگ س الموگ س مرور) فرم کروکہ لوک س = مردا

ن = أ (من-١+ من-١) اسعنوافي مثال ١٩١كنيرماصل موكاً! + ﴿ (مرباحم) [١- (- إ -)ك-١] كبي حب ن كامينغي يرز البورة - مر كومتناجايين قريب مرو + يا (مروس مر) كے ليف المريب مرو كالسكفية بن بسي مب ن كاينبي برا موتومية ركبه سكتي من كه = الموك + لوك = الوك (با 1) الم لي مرد = (با 1) (۲۷۸) فرص کر وکیب کوار بقت کرنے سے خابے سمت عزیم کنا ہے اور را بی رج بے ميومطي الم المراجل سع بوا فرمن كروكه ع+اکے ہوا وراسی طبی سے ہم لیے کو سی ہے + لیے کے صورت میں کہ ہمکتے ہوت حبیب ب و ب ق ق اور اگر چوٹا او رسے ہواسی طبط کرنے ہوئے مطابہ مامس کرسکتے میں ساگریے = 21 ور اوے ۵ تو ق = بر اور ق = سر اور تن ہے مہاور تی ہے 4 (۲۷۵) فرمنکروکداول مسم کے سکے لداوردوسری فتسلے سکے و بنن تو . 11. ·· = 5 2 p + 1 99 6 1 - 1 · 1 = 3444 + 111 عسرى د عدد المسكوع سريقت كرونولا + و+ ٢٠٠٠ اسكوع سريقت كرونولا + و+ ٢٠٠٠ ا اسعیدامطی الا ایک ایک می موناچا بیناسکو = ص کے فرضکروتوس الد ساء سام ٣ برتفتي كرونولا= وص + ص + س مديط ص + سر الك صيح بوتوسكو مرابرط كم وص = سمط-ما مسيواسطي الد=عماط-عيم أورو= 140-على ط=ا و ٧ وس وم كركيف كو كال موسطة اوراد ١٠٥٠ اورو = ١٥٠٠ اورو= ١٠٥ اورلا= ١٨٨ اورو= ١٠١ اورلا= ١١١ اورو= ١٥ صاصل وكااول عل سے سکون کی تغیداد سے بری سعلوم ہوتی ہے اور قبیت کے اعتبا رہے مفدار کے ا ورا خرط سے سکون کی لفادر سے کم اور میت کرامتب اسے سے بلری مقدار

سوالات معرص با

+ع_ن إورق = ٢ن قس + ق ٢٥ (عن - المساب - عن - المساب ا ن ان دولوسور تون مین فرق ہے۔ مے کومعلوم ہے کہ ق = اکسیس ارتباط سے منوانرثاب ہوٹا ہے کہ ت ، ر ، ب كبب رئ تول نهايت محتصروت من كبها ئوتواوس مورت مين كدن مغت موكا تناكينىندد استحاوراكرق طاق يرتوشاكين نده ١٧سي (٢٧٤) فرهنكروكر لقدادار قام ال بعقويم كوير ثابت كرا بحرك (1+ الا+1) موا و(1+ رب لا+ المولاد) ا رواج السي بنا سكتيمن جيسيك ركة البريسة حبين م كى متوا ترقمينين أسى ن لك لي كريم اورا + لا المرا + لا مسير الليكرا + لا ا - (كم ا + لا ا) - (كم ا + لا ا) - (كا ا بهبرد وفويز فرائ كبيامتنبت مبن يامنغي (۲۷۸)مثال۲۲۸مین ابت ہوجکا ہوگرمتین مقادیر واورب اورج میں ایک دیرا ا درای طرح برنابت کرشکته مین که کیا او پاپ بورام رنیفت برمو-اب بههامکا د ونوطاق مون اسلنے کراس صورت از + ب بورا ۲ پرقش مرمو گاا در ہم پرینس سوکا برخلاف اسكي ع بورام بقِت بمرة ما براگرج جنت مواور نبین بهریبی نبیری تقسیم کوا ح طاق مواسي*ن معلق مواكيلاا ورب كني*ا دونوجنت من ما اومنين سيما يك عنت *اور دور* طان المارادر بصت بن نصطاق بحفر من كروك والماء مع ١١٠ وي = ٢ق١١ لوب = (اق+1) - (اع+1) = القرال + ا) - العرال + ا) لېس ^ې لورا مه لِقِت پيمې اې سواسطى دو**نون مورتون بين اربي لوراه ۸۸۸ مزال**ېژ.

سوالات معرفه اگرایمددا و لیس سے بڑا ہوتو وہ ندم پر بوالقت پر مہرکا ندم پر لئے کہا ہوری ایریسی ا در مهر رسی نفت مرسوس موسلی وه سهد مه اوری افت مرسواتی ہے (۹ ۲۷) د وخاص مداد مقرره کیا گئے کااتھال ن دن-۱ سولیس توقع روپویٹی میں ہوں الماسين اوس مصلفر كوتعبروا بوكه ك اعلاطبي من سعدود و كالبن - نو موصب شال ۵۵ اکر دمیون مین انوکی توقع کی ختمیت ن (ن -۱) بن (ن +۱) (۱ ان +۱) (۱ ان +۱) مرنے کا روین سال کے آخرین ہی- اور وہ روسیرواب دیاجا کے اور بابر دیاجا کولاہے توقیت مال ع رویسر کی جواوی مرنے برملے گاع (عیا + عربی + عربی + . . .) ہے ا ورحمت حال مسبطون کی لا(ا+ مربط+ فرمط+ فرمط - ٠٠) اب پهبردونوجمیت مال باب سردنی جا سے اور سوا واسکے ہم میہ ہی جانتے میں کروے قریب قرار دیا ہے کہ قر مرابر اکے برا ورط = قرار + قریع + قریع + ۰۰ بس لا(۱+ط)=ع (یا +طِ-ط) يسا*ل=ع - عط* بسا*ل= ع - عط* (۲۷۱) فرص کروکر سر کاک کرد کوک توک توک توک تار کا در کا کار کا اورک توک و = و (ی+ لد- ی) اول ساوات کو دمین اور دوسکولد مین فرب دواور جمع کرونو ولوك لله+لالوك ي = اللاك السيواطى لله لله = الله السيطى الله الله الله السيطى الله الله اور و می اسی برابرتابت بوسکتی مین ز۲۷۲) اول مهاوات مین بتقال مقاد برکیسی محدور کرونو ベルナカナ(ラナダ)(ボナガ)へてルナカ)トー(ラナダ)(ボナガ)=(ボナダ)(ラナガ) ليكن للأ- كا=(لا+ى)(لا-ى)=(لا+ب)(لا-ى)سبيطى (له+ب) ليفسيكر

:)+(د+ب)= ٢ (الكرب) (1 + قر) اب افرساوات وامين طرف كاركن = (لا->) (ك-4) + (لا+ى (الر+ب) = ٧ (لا الر+ب) يواطى لدار+ى ب = ﴿ (للَّا+بٌ) (وَلَ + لِأَ) مَحِدُود كُرُونُو ٢ لدواب = الله واب مسبوسطى (لدر - ارب) = ، مسبوطى لدي = ارب ابآك المهاء دوب كيماته كالكرو (۲۷۳) فرض كروكه محذو راعداد مين سے الك الزا و رائسكة مرافق خارج فستم $V - \lambda V + V - \frac{(V - \lambda)(V - \lambda)}{2} = \frac{(V - \lambda)}{2} = \frac{(V - \lambda)(V - \lambda)}{2} = \frac{(V - \lambda)}{2} = \frac{(V - \lambda)(V - \lambda)}{2}$ مین ایک میرلورانفسسیروناچا سِنتی تولا= عطط میش بطایک صحیحد دسیدا وری = عطالیهم ط (۱۷۷۷) م كوسلوم - بسكري = ۱۷ عن به بخان بسر ع اع الدائع الله + · · · كاكسلسلة وسرا الا الوسكام موعد وجرف فسد ۲۷ كرع + (ع-۲ الدار) الريخ المرسخ المرسخ الموسلام العلم في صورت مفسلسن لله كاسرع ميسواداسك ع = واورع = الأ+ ا اسی جلر کی میدصورت موگی کہ اللہ اللہ اب موصب خدر عسام سے سه) (لا - صبر) تبيين سداور صيرساوات لله ١٤١ ولا - ١ = ٠ -- ۱۲ است علوم مواله على مير صورت - السام يست الم (سيار + صيال) كيف - الم (المسير) المسير) جناكيده = ا أوعلوم بو له للراكامسرتعني عن تعني- له (ملته بسكنه) (-۱)-اسب سيف الم المرابع + (معمر) المنفط (و+ مرابط الم + (و- مرابط الم) الم رق روس معتور مفصل م+(ق-18ق) لا مين لين ا- ١٤ لا- للا من ليني (الميسم) (المرصم) لعيث صيار (المراسم للعند) بى مار مير المسلام المسلام المبير المبير المام المركزي = (- المار (طاء - المار)

-1)(レールー) + パルトーリカーガール جو تخربین سا وان متطالفه ب اسائیلاکی برکید همیت بوسکتی به فرش کروکه لا 1+ -- بنا = - 149 طركسيس ط= اسميراسلي (NI--1)(U+NO)=(N1+1)-11-N-+1 (۲۷۷) فرمن کروکر ۱۸ = ۲۸ ۴ من ۱ ور ۱۸ = ۱۸ ۲ ۲۸ ق ۱ سیدید علی و تاسیک ع=٧ اورق=١ اوريقترمين٥٧٥=٠٨٠ مري ٨٠ ق كى نفعدلي كرسته من مان لو اور ۱۱ = ۸ ب ۲۲ ق ۲۲ را در ۱۷ = ۱۳ ما سفي مكوريبه حاصل موتاب كدع= • اورق=٣ اوري=٢ أمره ٥٥ - • سمع ١٩٠١ق٠ كى تفريق بوتے سيے اوربين طابن، دبائي بهمثال سع بخملوم اگرم= سر توسم و بيرا ب كراسيم كه -1+e-1)(x-1)(1-0)(1-0) بائين طوف كا كن= م(الوط+بص+عس+··)سين طاوس حاص مبین سوارد کے سبحرفون میں دود دکوفتر دیاہے اور اس ماصلفر کورنا باہے نبين مواءب كرسم فون مين مردور وكوفرب ديام إوهلي بزالقياس مثلًا وب عشيون

والات مقرفه اصلا اورب ص اورج س مین واقع مو گایشی و به نین دفه کل مین ایگااب مروب فرم ق وم يهم جلت بن كروط بسوار حرف او كرتام حرفوات مجدورون كرمجوعه كوان-٧) كنفس جهونا بيب الريم تام فوق مربوت مجموعه كومج يت تعبيرين تواطيبونا حيه وسيقا العلاسي طح مسيم والمح - كاسع اوريس مبروامح - ما الاعلى العياس لبن ئين طوف كاكن جبوتًا (ن-٢) [ودى - ق)+ب (ع - بي)+ح (ع - ق)+...] سنار لين بالنين طوف كاركن جيالان من [ح مع - حير] ويوسين و بب مع الكومي اورا + بالمظر ، + كاكوج لغريرات اورع مح جيونا ن محس نموسب مثال ۲۴۶ کرمی سیوسلی انگن طو*ف کارن جیوالب*ننت (ن-۱) (ن-۱) محریک جهارم فرص کروکرم یه ۸ بهمپروت اوسیطی فرمن سوم اور ۱۸۰۰ مثال کی اِ عانت سی ابت موسكتى سيصبط متوز فرص دوم اورد ٢٠٠٠ مثال كى مددسے نابت بوقى تهى (۲۷۸)مهوب شلفهمین کولا"- اصغاف ن کاسے اب کیاتو ویا کو" – ہعنت عدد مونا چاستےلیں وہ دوکا ضما ف ہی استے معلوم سوالہ میں ہے *برابر*ن سوتو ہیں الماسكرا الاسلام) مناف ان كام يفي والمدر المنعاف ان كاسب اسیواطی از اور اوجب موافن مشطاس ان کے پیران لیجائین گے زامنکے اول الك سي بندسه بوكا (۲۷۹) داقعه کی مشابره سی پیلیسکون کی نسبت جارفرمش موسکترد نیکاهمال فوج برا برج (۱) هنگنگ دم) به تمکنگ سؤن دس) بهشکنگ سورن اب واقعه کے مشِیا ہو کا اخل ان فرمنون کے وافق او 🏲 و 🎢 و 🕂 بہے تعدوا قدیکے مشاہرہ کے فرصون اخمال بنا و بہا و بہا و بہا مین اب بوجب فرص اول کے نتن روبے تسلی میں افی مو سکے لب حثیت سکون کی جو تخلیگی ۱ روسیہ سوگی **دو**سیہ وْضَ بيوب ملى من «روبُواورا يك شرفي موكل سليُّه ميت سكون ك وخليّاً <mark>٢٠٠٤ معالمُلك ك</mark>ُو

7/2 اونکی قتمت <u>۳۲۲ ۲۲ ۲۲ سالهٔ گنایی ۱۳ شانگ</u> الی مین متن سورن برونگین اسلیمسکوچو کلین<u>گا</u> ونکی فتریت به المنى المراهم به ۲۸۷ ۲۸۷ مثال مین همان*ت کرسکته بن که* $\frac{1}{2}(1+1)\frac{(1-1)^{2}}{(1+1)^{2}} + \frac{(1+1)^{2}}{(1+1)^{2}}(1+1)^{2}$ $= \frac{1}{2} + \frac{1}{2} +$ لاكى علامت بدلوا ورتفرنت كرو تونتج مطلوب حاصل موجا ليكا ا) وصلروك الأ- 1 الم- المراب = ي توالا - 1 المرس = ي (1 الأ+ 1 المر+ 1) وأسلى للا(مو-١)+ ١١٨ (١٠٤١) + ١٠١ه = . اس مساوات ورصووح ك مل کرنسیے بیہ حاصل موقا ہوکہ لا= -(و+ا ± ۱+۶) کروں کا مسل است مواکہ وا اور-مہ کے دوسیان و کا مونا چاہیے تاکہ لا اصلی قبیت رہے ابت مواکہ وا اور-مہ کے دوسیان و کا مونا چاہیے تاکہ لا اصلی قبیت رہے (۲۸۴) اول مساوات کامجذور کروتولا+ ۱=۱۱-۱۱ ناری آیه سرحذور که للا+ الله عند الدي أله + الدي اب دوسري مساوا شقال رقام كرك للا + ي = بع- سب (٢ ١ ق) + ١١ روسيك ول ميتي كوكام من لا مين توريب مل موكا 1 347+ - 142 - 4-4- (142 + 142 1 (فارئ = <u>وأ - يلي</u> اول مساوات *كويني وكروا ورآخ مساوات كي حيجي*ند كولفو كو アト ナリー・シャ = (シーダ)ャーリ=(生 - 丸) ション جِنكُ لِلَّا ﴿ يَكُ الرَلْلُ عَلَى السيطيمَ مَ كُوسِعِلَى بَوْسَى تَوْسِمِ لِلا الدَوْكُونَ مُسالَى ـ ديا نشكرسكة بين

<u>الات معرفه براتم براتم</u> ان ساواتون من المساوات الناسا والون من اول مساوات من + عن عن المعنى من المعنى من المعنى المن المعنى المن المعنى المن المعنى المن المن المن المن المن المن المن ا بهم بهيرد عليقين كرع + عراله + عرالا + ٠٠٠ (アナリンシーン) + 10 (アナータ) も (アナータ) まずき と アナーリング (アナータ) 10 ع،=١ اورع،=ب اورع = اورع = اورع ج و با ٢٠٠٠ ب سي علم كي بيتيون ب كيحاملا وكرسكتهمين استأت ببونيا اليهم *y*) اورق = وب+ اورق = وكبداد اورق = وكب + ساوب + ا ا+بالا- للا- للا- الا- الا- الا سكوان لوكريهم (ノーズ)(クナルノー)+(ノーズ)(ノールタ)=ダールーナー باوات متطالفة كركواكمين لالمجتحم كمف قوا وكحرم · = ط+س اور - ا = ص + د اورب = -طبر - س فر اور ا = ميواللي ط= سيراورس = المسرك اورس = - سيراور و = الم<u>ربر</u>

الا (کر-۱) - نز (سر-۱) میلاکسیر = ق من اور وسلورد ١١٨٠ و سوكا وراول عدد= لدى اورنيروه = ١ (١١٨ + ١) - ٠٠٠) استي لارو ۲ (الا+۷) - ۱۰۰سي لا (۲۰۰) = ۱۰۰ – ۲۰۱۰ اصلااورومین سیکونی و سیطرانهین میمکناسیکسی، سیسعلی مواکیوجل ب موال سنسلق میسکتا وه . - ی= ۱ابریس ی= ۱اورلا=، تواعداد ۴ ه اور ارسیس ۲۸۴) فوشکروکەر برچیسے تاخرمن ایک فعمی کو زمزہ رسنے کا اتحال لاسے تعبیرتوبا ہے ل مرکا احمال کیم آدمی فرمعلوم کے ربیسی آنویات زندہ رسینگے لار سوکالس لگ زيراليان موتوله=ب (الله + الله + الله ب بريسالون آافراك معرجانے کا حمال ا- لاہے ہے۔ پرطی اس امرکا اخمال ایم رندہ نہری (۱-لار) ہے استیم ضال سن مرکاکه وه سبت مرجانینگه ۱- (۱-لار) سب استیم ارزسالیانه ل فتیت جواونین سے امکی بھی زندہ رہنے مکٹ جاری رہے گا

اوبرج تابت بواسي است بيبهاصل يعوتا ب 13(1+1-1) --- (1-1) 1 1/1-1). (٤/٨١) اگرلاا وري اوري آليين ماريبون لوتمام عليف موجآ باري لابرمون فخطا مرحلهم مواسي كرجماة شبت كروه سبنجبر سأوى بهن تووص كروك بوافو ریرای در در ان ادری کے واقع ہے اور بہ = (ایساس) - لرکس لر مزور شاہی ا ب ب کی فتیت مندر کرونو کلی بهرصورت موجا نمیگی که [1 (۶-۱۷) + ح (۶-ی)] - لر (۶-۱۷) (۶- سی) اور په پنتست کیونکه ی ا وري - ي كي مختلف علامتين من (۱۸۸۸) سرکیدهدوکی صورت ان تین صور تون ه ان اورهان ± ۱ اورهان ± ۲ مین ایک ناکیا الم فی اب مجدورون کاه ۲ ن مراورده ن + اکامی فوره عدای مورکا بر اورون ± ۲ کامجذوره ق+ ۷ کی متولینی ۵ (ق+۱)-۱ کومتورکالبول و معلوم واکتر ٥م اور ٥٥ + ١ اور ٥٥ - ١ كي صور تون من سيكسي تسبي صورت كامبوكا ث الله الكهاء) = ك (ك ١٠) (ك ١٠) (ك ١٠) المسلط زن ١٠) ك المسلط الله الله الله ١٠) ڊِرالفت يم استد برمع يا _{آگ}ركنِ-١١ ورك ١٥رك ١٥رك + آمين كونی ببي يقيشونه مويگاتون كی ويت مهم ۱۹۸ يا ۵٥- المجي توك ١٠٠ لوراتفت م مرسو كا اگرين طاق مولو ن+۱ اورن-۱ اورن+۱سب جنت سجوا درن-۱ یان+ اپورام بوت میروگا نسب (ن-۱)(ن +۱)(ن +۱) بوراً ۱۲ بوراً ۱۲ بوراً ۲ ن (ن-۱)(ن+۱)(ن+۱) بوتها ۱۱ ارس مرد د دنی مهم مرسونا ب سمها دو۲۸) واقعهکے مشاہرہ سیبلے ن فرض بن حبکا احمال وقوع برابر پیجنی مگاکھ

لوليون من الكسل ومو- تمام كوليون من دوسياه مون اوسلى مرافقيا ع دا تعدمومشابد مين البياا وكنا اخمال على وعلى ويرسب كه وربعدمتنا بده واقعهكا التالات بوحب ان فرصون كيديس ن + دن - ۱) + دن - ۱، ۱۰ اینی تمام نفان +۱) (۱ ن +۱) کر ب س احمال كرسيسرى دندىيى سياه كولى كليكي بني [ن+ (ن-١) + (ن-١) + (ن-١) المنور والم (۲۹۰) الم= المكركبولوك حاصل موكاب موجب وهذمهم هك ن = ۱+ (لوک ء) ن + (لوک ء) ن ا + · · + (لوک ء) ل ل ا يهرطا سرب كدن كوكامينني برا فرص كوف سيسم وكواتنا براكيسكن بون كروه التأكو صنعاف معينة وطرام واودهيقت من أكريراع سي توفقظ رقم واحد العكري كالكا برى بى كارمنعا ف معينه درسكتي سے ليس كے غیرتا ہی در باق پرجب ل فورش می میر (۲۹۱) سكوم على سب كداد = ٢ للأم مي سطى الم لل = ٢ للا مسبع اسطى ا- للا - للا (١- لد) = • سبكو ا - لد يقسيم و توا+ لد - لدّ = • اوراس ماوات درجددوم كي كرست لا= الخيرة حال بوكا اورية= المريح سيوانطي ا+ وت= ٢ و استيط ا- د- و (ا- ي) = ٠ اسكوا- وبريقت كم توا-ر (۱+۷)= · اس مساولت *در حروم مل کرنے کا کا = الحیا*قے مال يتحكد+ يحصفهن سبح تواسواسطى لاا مددا دونومين ا ويركى ملامت با دونو مين ينج كى علامت ليني عاسية اس معمعلي مواكه

シャナーニがりのかましことがしことがらいますーニジー لبس بيهجارون رفين سلسلرحسابية بن مريم والكا±٩٨٥ مراور بيرببي ورافت ہوگاکہ للہ تو سی + سرہ ہے. (۲۹۲) دفعه سريه كي طرح على كروكه س= ار+ ۲ الر+ ۵ تا ۲۰۰۰ + (۱۷ - ۱) را نو けらくしつりょうくアーロリナ・・・チェデキュライ اسواسط تفرلق كرفي سينه 1+0/(1-0)ー(1-1)ピーリー・・・ナガナー(1-1)ピーリー(1-1)ピー(1-1) لېسنس موجب مثال ۱۱ باب س سکورېيرماصل ميکرمس (۱- ر) 1+0 (1-0-1) - (1-0-1) + 2(1-0-1) (10-1) (10-1) = کی تحویل موکر ہیہ حاصل موگا کہ (1-1) - 1-1-1 (1-1) - (11-1) - 1 (1-1) - 1 (1-1) - 1 (1-1) ٣٩٢) بهان من الله = (٢٠ الله على ر= (+ ١١٥ - ١) ريم سكو الأكرامينج براو*ض کرکے جتنا جائین رکی قریب* لاسکتے ہن لیں *گر رحیو<mark>یا واحد</mark>م پر توبیوب فعہ ہ* وه انضنامی سے اب اگرن غیرتنا ہی زما دہ مونوں * سخیر تمنا ہی چیر طا میو کا اورالیہ اسی (۱۷ -۱) (ر-۱) +۱) كن +۱ جيويا موگا (مثال ۲۹ د تكيمه لو) سر ساسته غيرتا تج ا در کا حاصل جمع کر (۱+ ۱ ر+ ط) سبے (۲۹۲) ۸ کوکستها کرین تول کردنوخان مست ۱ وا وا وام واوا وارون ... موسي بيلي ووسقر بامن وه مم اور ما من است بالعدد ورع اور احسا المعل باورلا= ١٢٤ اورى = ١٨٠ ويرسرا ده ۲۹) جونگاول خارج سنت ه م توسکوریه جا صل سرِّیا م کرع = ۲۵+ ایرمنن الاکسالیا آن

بن اگراد فی شواترا و مرابین تو بهبردیا نت بوگاکیت بری برو م۱۹۳۸ او به «مِن لِمِين قَميت الم= مهسا وات مين وهل كريتي سيحاورع = ٢٠ بِيَّابِ كِيَابِكِ اللهِ مِنْت بِوتُو لَلَّا الْمَابِي لِيَّالِمِي لِيَّا الْمِلِي الْمُلِيِّةِ مِنْ اللهِ الْمُلْتِ اللهِ المِلْمُ المِلْمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المُلْمُ اللهِ المُلْمُ المِلْمُ اللهِ المُلْمُ المُلْمُ المُلْمُ المُلْمُ المُلْمُ الم ت موكار الله الم سرة والمدارة المرام المرور مثن بوكا د- ومن ومن کروکروسل فی کمینشری وتیا پسیجها نطبه لكين و= ٥ تومقدا رسكي ٥، احن بوتي بي اسوسطي له (١٥) = ١٤٥ لغنی ۱۱ (وَ + نوع) موجب کال ۱۹۹ اسلنے کم سے کوفتیت منظ کر و در ۲۹) چونکه عدوطاق براوراوسکی دیائی کے مرتب بریمبند معند ٢٤ + ق كى سى بوڭى مىن عكونى ميوى اورق محائواد وه ن قوت كاصعولين توق+ المنها المثال بوكالين معلى بوكالسك £ (۲۹۹) (لله+لل+للا) كي شور مف المرن جويلاكي حفيت قو توك كي مثال مرئ ولكاميم اون صوتون كى نولار ثبلاً كاستجنين ئىل كَلْكُوكُوكِ علاد كالمجمع عِيمِفْ سے اور اسمى لي ت

بولاات منفر في المسلم المات ا (4+4x+1x)=(4+1x)+7x(4+1x)+12x(4+1x)+7 1x(4+1x)+1x لس جنت امثال كامج وعد (١+ ١٤ + ١ (١+ ١) + البيضام سيما ورطاق شاكا كالمعجمة ٧ (١+١) ١٩ (١+١) يغني مم ي (۳۰۰) بیم شورست ابن بوسکتاری آسانی سیدونی ناب^ن کوسکتی بن جب ن=ا حب بن = ۲ فر*من کروکھ می فقیت کیلتناس کی اور ست میں جب*ل وکان اجزاء ي كام من لا تيجائن تولموجب فعدام التيم كوماصل سيك (-۱) نصطا کونیک قبین ا ورفرمن کرلوکه از بردان بلدار کونیک قبین ا ورفرمن کرلوکه ئيم بيرمفرركوفي مين كدع نه= ان ٢٠١٠ من اورق = ن٢٠ ليس اس وم مواكة حوارتباطات على اورف كالمشحكيمين وه ن كون ١٠ مين بدل يُرسي درست رستيمي مبل وكاستحكام على موم أنابت مواا ور [··++-+-1]++-= بس جب ن غیر تنامی سے تو م ویہ جامل مواسے کوس = الوگ ۱-۱

سرد مرا

This book was taken from the Library on the date last stamped. A fine of lanna will be charged for each day the book is kept over time.